

ĐIỀU KIỆN CỤ THỂ CỦA HỢP ĐỒNG

A. Các quy định chung	
E-ĐKC 1.4	Chủ đầu tư là: CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚ THỌ - CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC Địa chỉ: Số nhà 1520, Đường Hùng Vương, Phường Việt Trì tỉnh Phú Thọ.
E-ĐKC 1.7	Công trình bao gồm: Xây dựng và ... <i>(ghi theo nội dung gói thầu ghi trong KH LCNT)</i>
E-ĐKC 1.10	Địa điểm Công trường tại: Công trình được xây dựng Trên địa bàn tỉnh Phú Thọ và được xác định trong hồ sơ BCKTKT kèm theo
E-ĐKC 1.16	Ngày hoàn thành là: ... ngày kể từ ngày bàn giao mặt bằng <i>(Ghi số ngày theo yêu cầu của HSMT)</i>
E-ĐKC 1.17	Ngày hoàn thành dự kiến cho toàn bộ công trình là: ... <i>(ghi ngày hoàn thành dự kiến căn cứ mục E-ĐKC 1.16)</i>
E-ĐKC 1.18	Ngày khởi công là: Trong vòng 07 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực
E-ĐKC 1.19	Nhà thầu là: Công ty ... <i>(ghi tên nhà thầu)</i> Địa chỉ: ... Mã số thuế: ... Số tài khoản: ... tại Ngân hàng ... Điện thoại: ... Fax: Email: ...
E-ĐKC 1.29	- Tư vấn quản lý dự án: Không thuê tư vấn, Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án - Tư vấn giám sát là: ... Địa chỉ: ... Điện thoại: ... Email:
E-ĐKC 2.1	Hoàn thành từng phần: Không quy định
E-ĐKC 2.3 (i)	Các tài liệu sau đây cũng là một phần của Hợp đồng: - Quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu; - E-HSDT và các văn bản làm rõ E-HSDT của nhà thầu trúng thầu; - E-HSMT và các tài liệu sửa đổi E-HSMT; - Hồ sơ BCKTKT, các tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật (nếu có); - Các tài liệu kèm theo khác (nếu có).
E-ĐKC 5.2	- Giá trị bảo đảm thực hiện hợp đồng: 3% giá hợp đồng. - Thời gian hiệu lực của bảo lãnh thực hiện hợp đồng là: Bảo đảm thực hiện hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày phát hành cho đến hết ngày thứ 28 sau khi công trình được nghiệm thu, bàn giao và Nhà thầu chuyển sang nghĩa vụ bảo hành theo quy định. Trường hợp ngày hết hiệu lực bảo lãnh trùng vào ngày nghỉ, ngày lễ, tết thì ngày hết hiệu lực được chuyển sang ngày làm việc tiếp theo. - Bảo đảm thực hiện hợp đồng phải được Chủ đầu tư chấp thuận và tuân thủ mẫu số 15 Chương VIII. Nếu các điều khoản của bảo đảm thực hiện hợp đồng nêu rõ ngày hết hiệu lực và Nhà thầu chưa hoàn thành các

	nghĩa vụ của hợp đồng vào thời điểm: 07 ngày trước ngày bảo đảm thực hiện hợp đồng của Nhà thầu đã nộp cho Chủ đầu tư hết hiệu lực, Nhà thầu sẽ phải gia hạn hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng cho tới khi công việc đã được hoàn thành và mọi sai sót đã được sửa chữa xong.
E-ĐKC 5.4	* Thời hạn hoàn trả bảo đảm thực hiện hợp đồng: Bảo đảm thực hiện hợp đồng sẽ tự động hết hiệu lực sau 28 ngày kể từ ngày công trình hoàn thành bàn giao đưa vào sử dụng và Chủ đầu tư nhận được bản gốc Bảo lãnh bảo hành trị giá 5% giá trị hợp đồng cuối cùng. * Tịch thu bảo đảm thực hiện hợp đồng: Bên A có quyền tịch thu Bảo lãnh thực hiện hợp đồng trong các trường hợp sau: + Bên B từ chối thực hiện hợp đồng khi hợp đồng đã có hiệu lực; + Bên B vi phạm thỏa thuận trong hợp đồng; + Bên B thực hiện hợp đồng chậm tiến độ do lỗi của mình nhưng từ chối gia hạn hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng; + Bên B không gia hạn bảo lãnh đúng hạn theo quy định của Hợp đồng; + Bên A có bằng chứng trong việc Bên B sử dụng tiền thanh toán cho hợp đồng này sai mục đích. - Nếu nhà thầu là nhà thầu liên danh, bất kỳ thành viên nào trong liên danh vi phạm quy định tại các trường hợp trên thì Bên A có quyền tịch thu bảo lãnh.
E-ĐKC 8.2 (d)	Nhà thầu có văn bản trả lời yêu cầu của Chủ đầu tư trong khoảng thời gian không quá: 10 ngày , kể từ ngày nhận được văn bản yêu cầu.
E-ĐKC 8.8 (a)	Nhà thầu có văn bản thông báo trong khoảng thời gian tối thiểu 03 ngày , trước ngày vật tư, thiết bị được vận chuyển tới công trường.
E-ĐKC 8.11	Thời gian di dời vật tư, thiết bị ra khỏi công trường 30 ngày kể từ ngày biên bản nghiệm thu công trình được cấp.
E-ĐKC 9.3	Nhà tư vấn đưa ra chỉ dẫn trả dưới dạng văn bản trong thời hạn không quá 10 ngày , kể từ ngày nhận được đề nghị chỉ dẫn của các bên liên quan.
E-ĐKC 11.1	Danh sách nhà thầu phụ: Không có
E-ĐKC 11.2	Giá trị công việc mà nhà thầu phụ thực hiện không vượt quá: 20% giá hợp đồng.
E-ĐKC 11.4	Nêu các yêu cầu cần thiết khác về nhà thầu phụ: - Khi ký hợp đồng thầu phụ, Nhà thầu phải thực hiện theo các quy định sau: + Đối với các nhà thầu phụ không có trong danh sách thầu phụ kèm theo Hợp đồng thì phải được Chủ đầu tư chấp thuận; + Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước Chủ đầu tư về tiến độ, chất lượng, an toàn lao động, bảo vệ môi trường và sai sót của mình và các công việc do các Bên nhận thầu phụ thực hiện; + Nhà thầu không được giao lại toàn bộ công việc theo Hợp đồng cho Nhà thầu phụ thực hiện. - Nhà thầu phụ do Chủ đầu tư chỉ định (nếu có) + Nhà thầu phụ do Chủ đầu tư chỉ định là một nhà thầu được chủ đầu tư chỉ định cho Nhà thầu chính thuê làm Nhà thầu phụ để thực hiện một số phần việc chuyên ngành có yêu cầu kỹ thuật cao hoặc khi Nhà thầu thầu

	không đáp ứng được tiến độ thực hiện hợp đồng sau khi Chủ đầu tư đã yêu cầu. + Nhà thầu có quyền từ chối nhà thầu phụ do Chủ đầu tư chỉ định nếu công việc Nhà thầu đang thực hiện vẫn tuân thủ đúng các thỏa thuận trong Hợp đồng hoặc có đầy đủ cơ sở cho rằng nhà thầu phụ do Chủ đầu tư chỉ định không đáp ứng được các yêu cầu theo Hợp đồng. - Chủ đầu tư có thể thanh toán trực tiếp cho Nhà thầu phụ trên cơ sở đề xuất thanh toán của Nhà thầu chính.
E-ĐKC 19.1	Yêu cầu về bảo hiểm: Kể từ ngày khởi công cho đến hết thời hạn bảo hành công trình, Nhà thầu phải mua bảo hiểm cho vật tư, máy móc, thiết bị, nhà xưởng phục vụ thi công, bảo hiểm đối với người lao động, bảo hiểm trách nhiệm dân sự đối với người thứ ba cho rủi ro của Nhà thầu ..., phí bảo hiểm này được hoạch toán vào chi phí của Nhà thầu. (Thực hiện theo Nghị định 67/2023/NĐ-CP ngày 06/09/2023 và các văn bản hướng dẫn sửa đổi thay thế khác nếu có).
E-ĐKC 20.1 (a)	Thời gian bảo hành công trình: 18 tháng kể từ ngày Công trình được nghiệm thu đưa vào sử dụng. * Quy định đối với Bảo lãnh bảo hành: (i) Điều kiện phát hành bảo lãnh bảo hành: Các Biên bản nghiệm thu đóng điện đưa vào vận hành hoặc Biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng đối với Công trình hoặc hạng mục công trình là cơ sở để nhà thầu phát hành bảo lãnh bảo hành Công trình hoặc hạng mục công trình theo quy định. (ii) Trong khoảng thời gian 15 ngày kể từ ngày vật tư thiết bị/Công trình hoặc hạng mục công trình được tổ chức nghiệm thu đóng điện đưa vào vận hành hoặc Biên bản nghiệm thu bàn giao công trình hoặc hạng mục công trình đưa vào sử dụng Bên B phải mở Bảo lãnh bảo hành và bàn giao cho Bên A để thực hiện nghĩa vụ bảo hành của mình theo quy định. (iii) Bảo lãnh bảo hành là loại Bảo lãnh không hủy ngang, vô điều kiện, do một Ngân hàng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam phát hành và có giá trị bằng 05 phần trăm (%) Giá trị hợp đồng. Trường hợp nhà thầu phát hành bảo lãnh bảo hành cho từng hạng mục công trình đã được đưa vào sử dụng thì giá trị bảo lãnh bảo hành sẽ được tính tương ứng theo công việc do nhà thầu đã thực hiện của hợp đồng (nếu có). (iv) Hiệu lực của bảo lãnh bảo hành: - Bảo lãnh bảo hành có hiệu lực kể từ công trình được nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng đến hết 28 ngày sau ngày hết thời gian bảo hành. Trường hợp sửa chữa, thay thế vật tư thiết bị trong thời gian bảo hành, Bên B phải gia hạn hiệu lực của Bảo lãnh bảo hành này tương ứng với thời gian bảo hành mới. - Bảo lãnh này sẽ được giải tỏa trong vòng 28 ngày sau khi hết thời gian bảo hành và Bên B hoàn thành nghĩa vụ bảo hành, sửa chữa các sai sót theo yêu cầu. Bảo lãnh bảo hành mà Bên B gửi Bên A phải là Bảo lãnh không hủy ngang, vô điều kiện do một Ngân hàng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam phát hành và có giá trị bằng 5% Tổng giá trị các hạng mục

	công việc đã bao gồm thuế GTGT (không bao gồm chi phí dự phòng phát sinh khối lượng 5%). - Tại thời điểm 28 ngày trước ngày bảo lãnh bảo hành hết hiệu lực mà Bên B chưa khắc phục hoàn toàn các tồn tại nêu trên thì Bên B phải gia hạn thời hạn bảo lãnh với toàn bộ giá trị của bảo lãnh bảo hành cho phù hợp với thời gian hai bên đã thống nhất khắc phục các tồn tại và nộp cho Bên A trước thời điểm hết hiệu lực của Bảo đảm thực hiện hợp đồng tối thiểu 21 ngày. Trong trường hợp tại thời điểm 28 ngày trước ngày bảo lãnh bảo hành hết hiệu lực mà bên B không gia hạn bảo lãnh thì Bên A có quyền tịch thu bảo lãnh bảo hành. - Trường hợp sửa chữa hoặc thay thế, giai đoạn bảo hành tương ứng của vật tư thiết bị đó sẽ được kéo dài thêm khoảng thời gian phù hợp quy định tại Yêu cầu về kỹ thuật và Phạm vi công việc và Tiến độ thực hiện hợp đồng kể từ ngày việc sửa chữa và thay thế đó được Bên A chấp nhận. Nếu các sai sót về mặt kỹ thuật hay hư hỏng xảy ra trong thời gian bảo hành mà nguyên nhân xác định được do lỗi của Bên B thì Bên B hoàn toàn chịu trách nhiệm xử lý sửa chữa, thay thế kịp thời bằng mọi chi phí của Bên B theo thời gian yêu cầu của Bên A. Trước khi tiến hành sửa chữa, Bên B phải gửi kế hoạch và nguyên nhân để Bên A phối hợp thực hiện. Trường hợp quá thời gian quy định theo yêu cầu, Bên B cố tình trì hoãn sửa chữa thì Bên A có quyền thuê các tổ chức khác thực hiện và Bên B phải chịu mọi chi phí liên quan này.
E-ĐKC 21	Thông tin về Công trường là: Chi tiết trong Hồ sơ Báo cáo kinh tế kỹ thuật của công trình * Về thực hiện triển khai nhật ký thi công điện tử (NKTCĐT) và biên bản nghiệm thu điện tử (BBNTĐT): Trong giai đoạn triển khai thi công xây dựng công trình, nhà thầu phải thực hiện ghi NKTCĐT và BBNTĐT trên phần mềm Quản lý Đầu tư Xây dựng (IMIS2.0) của Tập đoàn Điện lực Việt Nam theo đúng quy định tại Quyết định số 631/QĐ-EVN ngày 20/4/2022 của Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam về việc ban hành Quy định triển khai nhật ký thi công điện tử và biên bản nghiệm thu điện tử trên phần mềm Quản lý Đầu tư Xây dựng (IMIS2.0). * Yêu cầu về Hệ thống công nghệ thông tin phục vụ quản lý và phê duyệt tài liệu kỹ thuật: Nhà thầu phải trang bị thiết bị công nghệ thông tin để kết nối với hệ thống quản lý của chủ đầu tư phục vụ phê duyệt tài liệu kỹ thuật của gói thầu/dự án.
E-ĐKC 24	Ngày tiếp nhận, sử dụng Công trường là: Tại địa điểm xây dựng công trình theo Hồ sơ BCKTKT được duyệt, trong khoảng thời gian 03 ngày kể từ ngày Bên A tổ chức bàn giao tim mốc chỉ giới xây dựng (hoặc tim tuyến) mặt bằng xây dựng công trình (hoặc hạng mục công trình) cho Bên B.
E-ĐKC 27.2	Thời gian để tiến hành hòa giải: 30 ngày kể từ ngày phát sinh tranh chấp hoặc một khoảng thời gian khác do hai bên tự thỏa thuận kể từ khi tranh chấp phát sinh. Giải quyết tranh chấp: Trong thời hạn 28 ngày kể từ ngày các bên nhận được kết luận hòa giải của ban xử lý tranh chấp, nếu một bên không đồng ý kết luận hòa giải của ban xử lý tranh chấp thì có quyền phản đối

	và các tranh chấp này sẽ được giải quyết tại Trọng tài hoặc Tòa án theo quy định của pháp luật, trừ trường hợp quá thời hạn nêu trên không bên nào phản đối kết luận hòa giải thì coi như các bên đã thống nhất với kết luận hòa giải. Khi đó các bên phải thực hiện theo kết luận hòa giải. Nếu tranh chấp không thể giải quyết được bằng thương lượng hoà giải thì sẽ được giải quyết thông qua Tòa kinh tế - Tòa án nhân dân tỉnh Vĩnh Phúc để xử lý tranh chấp theo các quy tắc của Việt Nam. Quyết định của Tòa án được coi là phán quyết cuối cùng và có hiệu lực bắt buộc thi hành với cả 2 bên. Bên thua kiện sẽ phải chịu án phí. Thời hiệu khởi kiện theo thủ tục trọng tài hoặc thời hiệu khởi kiện lên Tòa án giải quyết tranh chấp được thực hiện theo quy định có liên quan của pháp luật.
B. Quản lý thời gian	
E-ĐKC 28	- Ngày khởi công: ... - Ngày hoàn thành dự kiến: ...
E-ĐKC 29.1	Nhà thầu phải trình Chủ đầu tư Biểu tiến độ thi công chi tiết trong vòng 05 ngày từ ngày ký Hợp đồng.
E-ĐKC 29.4	- Thời gian cập nhật Biểu tiến độ thi công chi tiết: 30 ngày. - Số tiền giữ lại nếu nộp muộn Biểu tiến độ thi công chi tiết cập nhật 10.000.000 VND.
E-ĐKC 30.7	Các trường hợp khác: a) Trường hợp bất khả kháng hoặc phát sinh các điều kiện bất lợi, cản trở nhà thầu trong việc thực hiện hợp đồng và không liên quan đến vi phạm hoặc sơ suất của các bên tham gia hợp đồng; - Bất khả kháng trong hợp đồng các điều kiện để xác định sự kiện bất khả kháng, cụ thể: (i) Bất khả kháng là những sự kiện hoặc trường hợp bất thường: (i.1) Nằm ngoài khả năng kiểm soát của một bên; (i.2) Bên đó không thể dự phòng một cách hợp lý trước khi ký kết hợp đồng; (i.3) Đã xảy ra mà bên đó không thể tránh được hoặc không khắc phục được một cách hợp lý, và (i.4) Thực tế không thể quy cho bên kia. b) Thay đổi, điều chỉnh dự án, phạm vi công việc, phạm vi cung cấp, thiết kế, giải pháp thi công chủ đạo, biện pháp cung cấp do yêu cầu khách quan làm ảnh hưởng đến tiến độ hợp đồng; c) Một hoặc các bên đề xuất các sáng kiến, cải tiến thực hiện hợp đồng mà cần thay đổi tiến độ nhằm mục đích mang lại lợi ích cao hơn cho chủ đầu tư; d) Việc bàn giao mặt bằng không đúng với thỏa thuận trong hợp đồng, tạm dừng hợp đồng do lỗi của chủ đầu tư ảnh hưởng đến tiến độ hợp đồng mà không do lỗi của nhà thầu; đ) Tạm dừng thực hiện công việc theo yêu cầu của cơ quan nhà nước có thẩm quyền mà không do lỗi của chủ đầu tư, nhà thầu. e) Một số yêu cầu khác theo quy định của EVN và EVNNPC. (i) Hệ thống sao lưu dữ liệu: Nhà thầu phải trang bị hệ thống CNTT quản lý quá trình phê duyệt tài liệu kỹ thuật; Trang bị hệ thống máy tính

	sao lưu tất cả các dữ liệu liên quan đến quá trình Commissioning và cung cấp cho chủ đầu tư trong suốt quá trình thực hiện. (ii) Trách nhiệm của nhân sự hướng dẫn lắp đặt đối với các hợp đồng có bao gồm phạm vi mua sắm vật tư thiết bị kèm dịch vụ hướng dẫn lắp đặt: Nhà thầu phải cung cấp tài liệu hướng dẫn lắp đặt, thí nghiệm, vận hành thử nghiệm, nghiệm thu của tất cả các thiết bị theo hợp đồng một cách đầy đủ, rõ ràng, chi tiết, dễ hiểu để cho các nhà thầu chuyên nghiệp về lắp đặt thiết bị có thể tiến hành công tác lắp đặt, thí nghiệm, chạy thử mà không phụ thuộc vào sự hướng dẫn của chuyên gia nhà máy chế tạo tại hiện trường. Đối với những thiết bị cần thiết phải có mặt của chuyên gia nhà thầu giám sát quá trình lắp ráp, thí nghiệm, hiệu chỉnh và chạy thử thì nhà thầu phải đảm bảo cho các chuyên gia có mặt trên công trường để thực hiện nhiệm vụ, đồng thời phải đưa ra các khuyến nghị sửa chữa bằng văn bản tới Chủ đầu tư trong trường hợp nhà thầu lắp thực hiện không đúng yêu cầu đã được hướng dẫn. Trường hợp nếu chuyên gia không đưa ra các chỉ dẫn, khuyến cáo chủ đầu tư kịp thời thì nhà thầu phải chịu trách nhiệm về chất lượng thiết bị đã lắp ráp. (iii) Điều khoản Hợp đồng về Không ràng buộc và hạn chế liên quan đến cung cấp các dịch vụ tư vấn kỹ thuật, vật tư thiết bị dự phòng/thay thế sau thời gian bảo hành: Nhà thầu cam kết Nhà thầu và Nhà sản xuất các thiết bị chính tham gia cung cấp vật tư thiết bị trong Hợp đồng này sẽ không đưa ra bất cứ sự ràng buộc, hạn chế nào trong việc cung cấp các dịch vụ tư vấn kỹ thuật, cung cấp vật tư thiết bị dự phòng/thay thế sau thời gian bảo hành của Hợp đồng. Cam kết này bao gồm nhưng không giới hạn tới các quy định cản trở sự tiếp cận của Chủ đầu tư tới cách dịch vụ và vật tư thiết bị nêu trên nhằm nâng cao độ tin cậy vận hành của thiết bị/hệ thống. (iv) Bồi thường thiệt hại: Ngoài quy định về phạt vi phạm, hợp đồng nhà thầu có trách nhiệm bồi thường cho chủ đầu tư toàn bộ các thiệt hại thực tế và gián tiếp phát sinh do lỗi, vi phạm của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.
C. Quản lý chất lượng	
E-ĐKC 33.2	Vật tư, máy móc, thiết bị: 1. Đối với các loại vật tư, thiết bị chính: a) Chung loại, thông số kỹ thuật và xuất xứ của VTTB: Phải đảm bảo mới 100%, chưa qua sử dụng. Yêu cầu chi tiết theo các Phụ lục đính kèm. b) Thí nghiệm, thử nghiệm mẫu kiểm soát chất lượng các VTTB do Bên B cấp: (i) Thực hiện theo các văn bản số: 505/EVNNPC-VT+KT+QLĐT ngày 15/02/2023 và số 4429/EVNNPC-KT ngày 26/9/2023 của Tổng Công ty Điện lực miền Bắc về việc kiểm soát chất lượng vật tư, thiết bị lưới điện; số 4489/EVNNPC-KT ngày 29/9/2023 về việc hướng dẫn áp dụng tiêu chuẩn kỹ thuật. Khi lấy các mẫu thử nghiệm phải có sự chứng kiến của Chủ đầu tư và được thực hiện theo các văn bản chỉ đạo của EVNNPC dưới đây:

T	T	Chủng loại VTTB	VB quy định công tác thử nghiệm, chứng kiến thử nghiệm và nghiệm thu chất lượng
1		MBA 110kV	Quyết định số 1650/QĐ-EVN ngày 29/11/2021 ban hành Quy trình mua sắm máy biến áp 110 kV, 220 kV và 500 kV trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam.
2		MBA phân phối	- Văn bản số 1424/EVNNPC-KT+VT ngày 17/4/2018. - Văn bản số 3029/EVNNPC-KT ngày 09/6/2021.
3		Dây và cáp điện	- Văn bản số 5539/EVNNPC-KT ngày 31/12/2015. - Văn bản số 1424/EVNNPC-KT+VT ngày 17/4/2018. - Văn bản số 4048/EVNNPC-KT ngày 16/9/2019. - Văn bản số 3029/EVNNPC-KT ngày 09/6/2021.
4		Cách điện các loại	- Văn bản số 4048/EVNNPC-KT ngày 16/9/2019. - Văn bản số 3029/EVNNPC-KT ngày 09/6/2021.
5		Chống sét các loại	- Văn bản số 3029/EVNNPC-KT ngày 09/6/2021.
6		TU, TI trung áp trong tủ điện TBA 110kV	Văn bản số 3029/EVNNPC-KT ngày 09/6/2021.
7		Đầu cáp trung thế	Văn bản số 342/EVNNPC-KT ngày 23/01/2019 quy định về kiểm soát chất lượng và giám sát thi công các bộ đầu cáp, hộp nối.
8		Các VTTB, phụ kiện khác	Thực hiện theo các quy định hiện hành.
9		Đối với cầu chì FCO, LBFCO và dây chì	Văn bản số 4429/EVNNPC-KT ngày 26/9/2023 về việc kiểm soát chất lượng đối với FCO, LBFCO và dây chì
10		Áp dụng các tiêu chuẩn cơ sở, tiêu chuẩn kỹ thuật, văn bản hướng dẫn do EVN/EVNNPC ban hành hiện còn hiệu lực	Văn bản số 4489/EVNNPC-KT ngày 29/9/2023 về việc hướng dẫn áp dụng tiêu chuẩn kỹ thuật

(ii) Nhà thầu cung cấp biên bản thử nghiệm mẫu do Đơn vị thí nghiệm độc lập được Chủ đầu tư chấp thuận trước khi lắp đặt.

(iii) Đối với công tác thí nghiệm đảm bảo vận hành đóng điện theo quy định hiện hành Nhà thầu phải thực hiện thí nghiệm hiệu chỉnh các vật tư, thiết bị trước khi lắp đặt tại kho của nhà thầu hoặc tại địa điểm thí nghiệm của Công trình trước và sau khi lắp đặt tại hiện trường công trình (theo quy định của Tập Đoàn Điện lực Việt Nam và Tổng Công ty Điện lực miền Bắc).

	c) Các tài liệu chứng chứng minh tính hợp lệ của VTTB: (i) Chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) đối với hàng hóa nhập khẩu (bản sao y Đơn vị nhập khẩu); (ii) Chứng chỉ chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) của nhà sản xuất (bản sao y của bên bán); (iii) Biên bản thí nghiệm xuất xưởng của hàng hoá do nhà sản xuất phát hành; (iv) Thông báo kết quả thí nghiệm và Biên bản thử nghiệm mẫu của Đơn vị thí nghiệm độc lập với nhà thầu; (v) Tài liệu kỹ thuật, tài liệu hướng dẫn sử dụng vận hành. 2. Đối với các loại vật tư, vật liệu nhỏ lẻ (i) Phải đảm bảo mới 100%, chưa qua sử dụng, có giấy chứng nhận kiểm nghiệm chất lượng của cơ quan chức năng Nhà nước Việt Nam hoặc có kết quả thí nghiệm đạt yêu cầu, đảm bảo các thông số kỹ thuật theo yêu cầu của Hồ sơ thiết kế. Về nguồn gốc xuất xứ theo Phụ lục đính kèm; (ii) Các vật tư phụ kiện khác yêu cầu trước khi lắp đặt phải xuất trình đầy đủ các tài liệu về nguồn gốc xuất xứ và chứng chỉ chất lượng phù hợp TCVN. 3. Yêu cầu về nghiệm thu trước khi thi công lắp đặt: - Khi tập kết vật tư tại công trường, Bên B phải thông báo cho Giám sát A biết để tiến hành lập biên bản nghiệm thu trước khi đưa vào thi công lắp đặt, đồng thời cung cấp cho Giám sát A đầy đủ các tài liệu theo quy định nêu trên. - Trường hợp Bên B có thay đổi chủng loại, nguồn gốc xuất xứ vật tư B cấp so với cam kết, Bên B phải có văn bản báo cáo Bên A và phải được Bên A chấp nhận trước khi đưa vào sử dụng. 4. Hệ thống kiểm soát ra vào công trường và giám sát quá trình thi công: (i) Đối với công trình xây dựng, hạng mục xây dựng công trình có tính chất tập trung Bên B phải trang bị hệ thống kiểm soát nhân sự ra vào công trường, chấm công bằng thẻ từ, hoặc vân tay, hoặc nhận diện khuôn mặt để kiểm soát nhân sự ra vào công trường, trang bị hệ thống nhận dạng biển số xe để kiểm soát biển số xe, thiết bị, phương tiện ra/vào công trường; hệ thống camera giám sát an ninh và giám sát thi công, màn hình kiểm soát, lưu trữ video hình ảnh để phục vụ kiểm tra giám sát, và phải trang bị màn hình tại phòng bảo vệ của Ban QLDA tại công trường. (ii) Hệ thống CNTT phục vụ quản lý và phê duyệt tài liệu kỹ thuật: Bên B phải trang bị thiết bị công nghệ thông tin để kết nối với hệ thống quản lý của chủ đầu tư phục vụ phê duyệt tài liệu kỹ thuật của gói thầu/dự án. 5. Kiểm soát và bảo quản vật tư thiết bị (VTTB) do Bên A cấp phát (nếu có). Bên B tiếp nhận tại kho của Bên A để vận chuyển, bảo quản và lắp đặt vào công trình: (i) Theo kế hoạch tiến độ thực hiện thực tế triển khai trên công trường Bên B phải có đề nghị tiếp nhận (VTTB) do Bên A cấp. Sau khi tiếp
--	--

nhận phiếu (VTTB) Bên A cấp, trong vòng 07 ngày Bên B phải triển khai tiếp nhận (VTTB) tại kho của Bên A để vận chuyển và bảo quản, cấp phát hàng ngày tại kho trên công trường của Bên B.

(ii) Bên B phải bố trí đủ kho bãi với diện tích đáp ứng để bảo quản (VTTB), lập sổ cấp phát vật tư để theo dõi số lượng (VTTB) lắp đặt vào công trình và tồn kho Bên B. Thông báo địa điểm kho bãi tập kết bảo quản VTTB cho Bên A biết. Vào bất kỳ thời điểm nào, Bên A có quyền kiểm tra (VTTB) do Bên A cấp được bảo quản tại địa điểm kho bãi tập kết bảo quản VTTB của Bên B.

(iii) Khi tiếp nhận (VTTB) do Bên A cấp, Bên B phải kiểm tra, đo đếm khối lượng và tình trạng chất lượng hàng hóa được giao. Nếu có phát hiện sai sót hay hư hỏng của hàng hóa, Bên B phải thông báo ngay cho Bên A biết. Bên A sẽ xem xét bổ sung hoặc sửa chữa thay thế các hàng hóa đó.

(iv). Bên B phải chịu trách nhiệm toàn diện kể từ khi tiếp nhận (VTTB) tại kho của Bên A để Bên B thực hiện các công việc như: Bóc dỡ, vận chuyển, bảo quản (VTTB) và lắp đặt (VTTB) vào công trình đúng theo hồ sơ thiết kế được duyệt cho đến khi công trình hoặc hạng mục công trình được Hội đồng nghiệm thu của Bên A cho phép đóng điện đưa vào vận hành.

(v) Bên B phải phối hợp với đơn vị quản lý vận hành và Bên A theo dõi và xử lý kịp thời các hiện tượng bất thường (nếu có) trong khoảng thời gian sau khi đóng điện trong vòng 24 tiếng tuân thủ theo các quy định tại các văn bản số 267/QĐ-EVN ngày 04/03/2019 và 1915/QĐ-EVN NPC ngày 24/08/2023 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam.

(vi) Đối với công trình hoặc hạng mục công trình đã được đóng điện đưa vào vận hành. Mọi hoạt động thi công xây dựng trên công trường của Bên B phải tuân thủ các quy định về an toàn lưới điện hiện hành.

(vii). VTTB mới còn thừa sau thi công do không lắp đặt:

+ Sau khi kết thúc thi công yêu cầu Bên B thu hồi vận chuyển để nhập kho theo yêu cầu của Bên A [chỉ áp dụng đối với VTTB A cấp mới B không đưa vào lắp đặt.].

+ Bên B phải có trách nhiệm hoàn trả (VTTB) thừa không sử dụng đến (nếu có), tuân thủ các khuyến cáo của nhà sản xuất, cung cấp tránh mọi hư hỏng hoặc làm giảm giá trị (VTTB).

+ Trường hợp (VTTB) thừa không còn khả năng sử dụng do lỗi của Bên B thì Bên B phải chịu trách nhiệm bồi thường bằng hiện vật VTTB mới đúng với VTTB đã được Bên A cấp.

+ Nếu Bên B không có khả năng bồi thường bằng hiện vật Bên A sẽ thực hiện định giá (VTTB) theo thị trường tại thời điểm Bên B phải hoàn trả và trừ bằng tiền mua (VTTB) mới theo thị trường vào giá trị thanh quyết toán của Hợp đồng.

(viii) Đối với các vật tư, thiết bị thu hồi cũ tháo dỡ khỏi công trình hiện trạng theo thiết kế:

+ Trước khi thi công yêu cầu Bên B lập Biên bản có xác nhận của đơn vị quản lý tài sản xác định VTTB thu hồi trước khi tháo dỡ ra khỏi lưới,

	sau khi thi công lập Biên bản xác định VTTH sau tháo dỡ và vận chuyển bàn giao để nhập kho Đơn vị quản lý tài sản theo yêu cầu của Bên A. + Các Biên bản xác định vật tư thu hồi, phiếu nhập kho vật tư thu hồi có đóng dấu xác nhận của Đơn vị quản lý tài sản là tài liệu không thể thiếu trong hồ sơ nghiệm thu thanh toán của Hợp đồng. (ix) Đối với Hồ sơ kiểm soát chất lượng của nhà thầu (theo quy định tại Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng) sẽ được nộp sau 7 ngày kể từ ngày ký hợp đồng (x). Sau khi thi công xong Bên B phải chuyển toàn bộ vật tư, vật liệu thừa, trang thiết bị ... của Bên B ra khỏi công trình hoàn trả mặt bằng để nghiệm thu, bàn giao.
D. Quản lý chi phí	
E-ĐKC 40	Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định
E-ĐKC 41.1	Giá hợp đồng: ... VND
E-ĐKC 42.1	- Tạm ứng: Bên A tạm ứng cho nhà thầu ... % Tổng giá trị các hạng mục công việc trước thuế (không bao gồm thuế GTGT và chi phí dự phòng phát sinh khối lượng 5%) tương ứng với số tiền là: ...VND và được thu hồi dần tiền tạm ứng qua các lần thanh toán bắt đầu ngay khi thanh toán lần đầu và kết thúc khi khối lượng đã thanh toán đạt 80% giá hợp đồng hoặc Bên A có thể thu hồi hết một lần ngay khi thanh toán lần đầu theo thỏa thuận thống nhất giữa Bên A và Bên B được hai bên xác nhận trong hồ sơ thanh toán. - Hình thức tạm ứng: Bằng chuyển khoản - Bảo lãnh tạm ứng hợp đồng (bảo lãnh trả trước) được ghi bằng đồng tiền của hợp đồng và phải do một Ngân hàng hoạt động hợp pháp và có uy tín tại Việt Nam hoặc một Ngân hàng nước ngoài (được Chủ đầu tư chấp nhận) phát hành, theo mẫu đã quy định trong Hợp đồng. + Bảo lãnh trả trước có giá trị tương ứng số tiền tạm ứng và là Bảo lãnh không hủy ngang, theo yêu cầu của Chủ đầu tư, đồng ý vô điều kiện, không yêu cầu nhà thầu phải xem xét trước, độc lập chi trả cho Chủ đầu tư và phải có hiệu lực đến khi Chủ đầu tư thu hồi hết tiền tạm ứng. - Thời gian tạm ứng: Khi dự án đã có mặt bằng và đủ điều kiện để thi công (theo quy định tại văn bản số 5032/EVNNPC-TCKT+PC+QLĐT ngày 30/10/2023 của Tổng công ty Điện lực miền Bắc về việc ứng vốn các dự án ĐTXD) và theo kế hoạch bố trí vốn của Bên A. Bên A tạm ứng cho Bên B trong vòng 45 ngày kể từ ngày Bên B nộp đầy đủ hồ sơ tạm ứng cho Bên A các hồ sơ chứng từ sau: + Công văn đề nghị tạm ứng của Bên B. + Bảo đảm thực hiện hợp đồng: 01 bản gốc + 04 bản sao y của ngân hàng phát hành hoặc sao có chứng thực. + Bảo lãnh tạm ứng: 01 bản gốc và 04 bản sao y của Ngân hàng phát hành hoặc sao có chứng thực.

	- Tịch thu bảo lãnh tạm ứng: Bên A có quyền tịch thu Bảo lãnh tạm ứng trong các trường hợp sau: (1) Bên A có bằng chứng trong việc Bên B sử dụng tiền tạm ứng sai mục đích; (2) Bên B không gia hạn Bảo lãnh tạm ứng tại thời điểm 28 ngày trước khi Bảo lãnh tạm ứng hết hiệu lực mà Bên A chưa thu hồi hết tạm ứng; (3) Bên B không bổ sung khoản tiền tương ứng vào Bảo lãnh tạm ứng để đảm bảo giá trị Bảo lãnh tạm ứng theo quy định. - Bên A có quyền khấu trừ hoặc tịch thu Bảo lãnh tạm ứng trong trường hợp Bên B vi phạm các nghĩa vụ theo hợp đồng hoặc từ chối gia hạn bảo lãnh theo quy định. - Nếu nhà thầu là nhà thầu liên danh, bất kỳ thành viên nào trong liên danh vi phạm quy định tại các trường hợp trên thì Bên A có quyền tịch thu bảo lãnh. - Trong quá trình thực hiện hợp đồng, nếu Bên A lựa chọn khấu trừ bất kỳ khoản tiền nào mà Bên B có nghĩa vụ chi trả theo hợp đồng thì sau đó Bên B có trách nhiệm phải bổ sung khoản tiền tương ứng vào Bảo lãnh tạm ứng để đảm bảo giá trị Bảo lãnh tạm ứng như quy định nếu không Bên A có quyền tịch thu Bảo lãnh tạm ứng.
E-ĐKC 44.1	- Phương thức thanh toán: Thanh toán bằng chuyển khoản; - Đồng tiền thanh toán: Đồng Việt Nam (VND). * Thanh toán: đến 90% giá trị khối lượng hoàn thành trước thuế và 100% thuế VAT trong vòng 30 ngày theo giai đoạn thanh toán trên cơ sở đơn giá hợp đồng và khối lượng nghiệm thu của từng giai đoạn thanh toán (bao gồm cả giá trị tạm ứng), sau khi bên B cung cấp đủ các tài liệu sau: - Công văn đề nghị thanh toán: 07 bản gốc - Hóa đơn GTGT: 01 bản gốc và 06 bản sao của nhà thầu - Bảng xác định giá trị khối lượng công việc hoàn thành theo phụ lục xác định giá trị khối lượng công việc hoàn thành của Nghị định số 99/2021/NĐ-CP: 07 bản gốc - Biên bản nghiệm thu khối lượng hoàn thành giai đoạn có đại diện Bên A và đại diện bên B ký và đóng dấu (theo mẫu biên bản nghiệm thu chất lượng có ghi khối lượng): 07 bản gốc - Các hồ sơ pháp lý liên quan. <i>Đối với VTTB (nếu có):</i> + Hồ sơ Chứng chỉ chất lượng, số lượng của hàng hóa (CQ); Chứng chỉ xuất xứ hàng hóa do cơ quan có thẩm quyền của nước sản xuất/nước xuất khẩu cấp (C/O) “đối với hàng nhập khẩu từ nước ngoài” - 01 bản gốc (hoặc bản sao công chứng) + 06 bản sao nhà thầu; + Vận đơn sạch (nếu có) – 07 bản sao nhà thầu; + Biên bản thử nghiệm xuất xưởng của nhà sản xuất: áp dụng với các hạng mục: dây dẫn, chuỗi sứ - 01 bản gốc (hoặc bản sao công chứng) + 06 bản sao nhà thầu; + Biên bản thí nghiệm được thực hiện bởi ETC1: đối với dây dẫn (Thực hiện theo chỉ đạo tại văn bản số 5539/EVNNPC-KT ngày

	31/12/2015, VB số 4048/ EVNNPC-KT ngày 16/9/2019 - 01 bản gốc + 06 bản sao nhà thầu; + Bảo hiểm vận chuyển (nếu có) – 01 bản gốc + 06 bản sao nhà thầu; + Biên bản nghiệm thu VTTB tại chân công trình, ký và đóng dấu A-B: 07 bộ gốc; + Biên bản giao nhận VTTB tại chân công trình, ký và đóng dấu A-B: 07 bộ gốc. <i>Đối với phần xây lắp và lắp đặt:</i> + Biên bản nghiệm thu VTTB trước khi đưa đi lắp đặt: 07 bộ gốc + Hồ sơ chất lượng: 02 bộ gốc và 05 bộ sao y. + Nhật ký thi công, bản vẽ hoàn công, biên bản nghiệm thu nội bộ, biên bản nghiệm thu công việc và hồ sơ pháp lý kèm theo (kèm nhật ký viết tay: 01 bộ theo nghiệm thu giai đoạn). * Thanh toán 10% giá trị còn lại và quyết toán hợp đồng: - Thanh toán 5% giá trị theo khối lượng nghiệm thu quyết toán được thanh toán cho Nhà thầu trong vòng 60 ngày sau khi Nhà thầu đã hoàn thành công tác bàn giao công trình đưa vào sử dụng và cung cấp cho Chủ đầu tư các hồ sơ quyết toán hợp đồng theo quy định hiện hành của EVN và EVNNPC như: + Biên bản nghiệm thu khối lượng hoàn thành quyết toán có đại diện Bên A và Bên B ký và đóng dấu. + Hồ sơ Quyết toán A-B giá trị được đại diện Bên A và Bên B ký và đóng dấu; + Thư Bảo lãnh bảo hành có giá trị 5% Tổng giá trị các hạng mục công việc đã bao gồm thuế GTGT (không bao gồm chi phí dự phòng phát sinh khối lượng 5%): 01 bản gốc và 05 bản sao của ngân hàng phát hành hoặc sao có chứng thực. - Thanh toán 5% giá trị còn lại được thanh toán cho Nhà thầu sau khi công trình được cấp có thẩm quyền phê duyệt quyết toán công trình/hạng mục công trình hoàn thành và hai bên thanh lý hợp đồng. - Thời hạn thanh toán: Bên A sẽ thanh toán cho Bên B sau khi Bên A được cấp có thẩm quyền cấp vốn trong vòng 60 ngày kể từ ngày Bên B xuất trình đầy đủ các chứng từ thanh toán phù hợp theo yêu cầu của Bên A.
E-ĐKC 45	Điều chỉnh thuế: Được phép Trong quá trình thực hiện hợp đồng, trường hợp tại thời điểm thanh toán nếu chính sách về thuế có sự thay đổi (tăng hoặc giảm) và trong hợp đồng có quy định được điều chỉnh thuế, đồng thời nhà thầu xuất trình được các tài liệu xác định rõ số thuế phát sinh thì khoản chênh lệch về thuế sẽ được điều chỉnh theo quy định trong hợp đồng.
E-ĐKC 46.1	Phần tiền giữ lại từ số tiền thanh toán là: 10%
E-ĐKC 47.1 (d)	Trường hợp sửa đổi hợp đồng: Việc điều chỉnh khối lượng công việc trong hợp đồng được thực hiện theo quy định tại điểm b khoản 2 Điều 37 Nghị định số 37/2015/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 13 Điều 1 Nghị định số 50/2021/NĐ-CP, như sau:

	Bổ sung những khối lượng công việc hợp lý nhưng không làm vượt giá gói thầu được phê duyệt thì các bên thỏa thuận và ký kết phụ lục bổ sung hợp đồng như sau: - Đối với các công việc đã có trong hợp đồng thì lấy theo đơn giá trong hợp đồng đã ký. - Đối với các công việc chưa có trong hợp đồng thì lấy theo đơn giá tổng hợp từ dự toán điều chỉnh được cấp có thẩm quyền phê duyệt và chiết giảm (tiết kiệm chi phí) 5%. Trường hợp vượt giá gói thầu được phê duyệt thì phải được người có thẩm quyền quyết định đầu tư xem xét, quyết định.
E-ĐKC 47.7	Trường hợp đề xuất giải pháp tiết kiệm chi phí được Chủ đầu tư chấp thuận và giúp giảm giá hợp đồng, Chủ đầu tư thanh toán cho Nhà thầu 0% giá trị giảm giá hợp đồng.
E-ĐKC 49.1	Mức phạt: Nếu nhà thầu vi phạm về thời gian hoàn thành, chất lượng công việc như quy định tại Hợp đồng mà không do sự kiện bất khả kháng hoặc không do lỗi của Chủ Đầu tư gây ra, Nhà thầu sẽ bị phạt hợp đồng do chậm tiến độ, vi phạm chất lượng công việc: - Mức phạt chậm tiến độ: Nhà thầu bị phạt theo mức phạt là 0,5% giá trị phần hợp đồng bị vi phạm cho mỗi tuần chậm tiến độ hoàn thành công trình theo hợp đồng và phụ lục gia hạn hợp đồng (nếu có). Tổng số tiền phạt không vượt quá 12% giá trị phần hợp đồng bị vi phạm. Chủ đầu tư có thể khấu trừ khoản tiền phạt từ các khoản thanh toán đến hạn của nhà thầu. Khi tỷ lệ phạt vi phạm đạt đến 12% giá trị hợp đồng bị vi phạm, Chủ đầu tư có quyền chấm dứt Hợp đồng và tịch thu Bảo đảm thực hiện hợp đồng. - Mức phạt vi phạm chất lượng công việc: Nhà thầu bị phạt theo mức phạt là 12% giá trị phần hợp đồng bị vi phạm. Chủ đầu tư có thể khấu trừ khoản tiền phạt từ các khoản thanh toán đến hạn của nhà thầu.
E-ĐKC 49.2	Bồi thường thiệt hại: Áp dụng. Ngoài quy định về phạt vi phạm nêu trên, nhà thầu có trách nhiệm bồi thường cho chủ đầu tư toàn bộ các thiệt hại thực tế và gián tiếp phát sinh do lỗi, vi phạm của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.
E-ĐKC 49.3	Thưởng hợp đồng: áp dụng
	E. Kết thúc hợp đồng
E-ĐKC 54	Thời gian bàn giao công trình: Trong vòng 20 ngày kể từ khi công trình/ hạng mục công trình được đưa vào vận hành sử dụng.
E-ĐKC 55.1	Thời gian nộp bản vẽ hoàn công: Trong vòng 20 ngày kể từ khi Bên B đã thi công xây dựng lắp đặt hoàn thành công trình/hạng mục và được nghiệm thu công việc hoàn thành theo quy định.
E-ĐKC 55.2	Số tiền giữ lại: 30.000.000 VND.
E-ĐKC 56.1 (a)	Nhà thầu phải nộp hồ sơ quyết toán công trình trong 45 ngày kể từ ngày nhận được biên bản nghiệm thu đã hoàn thành toàn bộ nội dung công việc theo quy định của hợp đồng.

CÁC PHỤ LỤC KÈM THEO

Phụ lục I: Bảng tổng hợp giá hợp đồng

Phụ lục II: Bảng tổng hợp giá hợp đồng và các khoản bảo đảm: thực hiện hợp đồng, tạm ứng, bảo hành

Phụ lục III: Các biểu mẫu bảo lãnh: Bảo lãnh tạm ứng, bảo lãnh bảo hành

Phụ lục IV: Nguồn gốc xuất xứ vật tư thiết bị chính

Phụ lục V: Nhân sự chủ chốt

Phụ lục VI: Thiết bị thi công

Phụ lục VII: Tiến độ thi công xây lắp

Phụ lục VIII: Thư chấp thuận hồ sơ dự thầu và trao hợp đồng

