

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. GIỚI THIỆU VỀ DỰ ÁN VÀ GÓI THẦU:

1.1. Phạm vi công việc của gói thầu:

a. Tên dự án: Kiểm định các máy, thiết bị có YCNN về ATLD và các sản phẩm hàng hoá có khả năng gây mất an toàn phục vụ nhu cầu sản xuất năm 2026.

b. Tên gói thầu: Gói thầu số 01/2026/KĐ-TBYCNN: Cung cấp dịch vụ kiểm định các máy, thiết bị có YCNN về ATLD và các sản phẩm hàng hoá có khả năng gây mất an toàn phục vụ nhu cầu sản xuất năm 2026.

c. Chủ đầu tư: Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung.

d. Thời gian thực hiện dự án: Quý 01/2026.

e. Địa điểm, quy mô dự án: Thực hiện kiểm định các máy, thiết bị có YCNN về ATLD và các sản phẩm hàng hoá có khả năng gây mất an toàn tại 18 Đơn vị trực thuộc Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung (*danh mục thiết bị cần kiểm định của từng đơn vị tại phụ lục đính kèm*).

1.2. Mục tiêu công việc: Kiểm định các máy, thiết bị có YCNN về ATLD và các sản phẩm hàng hoá có khả năng gây mất an toàn đến hạn kiểm định định kỳ sử dụng tại 18 Đơn vị trực thuộc Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung.

1.3. Danh mục thiết bị cần kiểm định như sau:

Nhà thầu phải cung cấp dịch vụ kiểm định các máy, thiết bị có YCNN về ATLD và các sản phẩm hàng hoá có khả năng gây mất an toàn của Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung năm 2026 theo đúng nội dung như sau:

TT	Danh mục thiết bị cần kiểm định	Đvt	Số lượng thiết bị
I	Thiết bị có YCNN về ATLD		221
1	Cần trục ô tô (<i>xe cầu tải, xe cầu, ...</i>)	Xe	21
2	Xe nâng người (<i>xe 3 in 1, ...</i>)	Xe	14
3	Pa lăng xích/ điện ($\leq 3T$)	Cái	42
4	Pa lăng xích/ điện (<i>Trên 3 ÷ 7,5T</i>)	Cái	28
5	Pa lăng xích/ điện ($> 7,5T$)	Cái	06
6	Tời máy nổ ($\leq 5T$)	Cái	29
7	Tời thủ công ($\geq 1T$) (<i>Tời quay tay, tời cối xay, ...</i>)	Cái	08
8	Cầu trục/ Tời điện ($< 3T$)	Cái	03
9	Cầu trục/ Tời điện (<i>Từ 3 ÷ 7,5T</i>)	Cái	06
10	Cầu trục/ Tời điện (<i>Trên 7,5 ÷ 15T</i>)	Cái	03

TT	Danh mục thiết bị cần kiểm định	Đvt	Số lượng thiết bị
11	Cầu trục/ Tời điện (<i>Trên 15 ÷ 30T</i>)	Cái	01
12	Cầu trục/ Tời điện (<i>Trên 30 ÷ 75T</i>)	Cái	02
13	Công trục (<3T)	Cái	02
14	Công trục (<i>Từ 3 ÷ 7,5T</i>)	Cái	05
15	Công trục (<i>Trên 7,5 ÷ 15T</i>)	Cái	01
16	Bình áp lực (<2m ³) + van an toàn	Bình	50
II	Thiết bị có khả năng gây mất an toàn (trương đương TB có YCNN về ATLD)		384
1	Áp kế/ đồng hồ áp lực	Cái	104
2	Tăng đơ xích/ cáp ($\leq 3T$)	Cái	173
3	Tăng đơ xích/ cáp ($> 3T$)	Cái	12
4	Tifor ($\leq 3T$)	Cái	39
5	Tifor ($> 3T$)	Cái	26
6	Tó 1,5T	Cái	13
7	Chạc 1,5T	Cái	02
8	Cần bích dựng cột	Cái	15
	Tổng cộng		605

2. Yêu cầu về tiến độ thực hiện:

- Yêu cầu về thời gian thực hiện từ khi khởi công đến khi hoàn thành: 50 ngày (*kể cả ngày nghỉ cuối tuần và ngày lễ*).

- Nhà thầu lập biểu đồ tiến độ trong E-HSDT.

(*Địa chỉ, danh mục thiết bị cần kiểm định của từng Đơn vị tại Phụ lục I & II đính kèm*).

3. Yêu cầu về kỹ thuật và trách nhiệm của nhà thầu:

3.1. Yêu cầu chung:

3.1.1. Nhà thầu phải chịu trách nhiệm kiểm tra, đánh giá tình trạng thực tế của các thiết bị cần kiểm định nêu ở Mục I.3 tại các Đơn vị trực thuộc Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung trước khi chào phí kiểm định cho từng thiết bị.

3.1.2. Điều kiện thanh toán phí kiểm định:

- Hình thức thanh toán: Bằng chuyển khoản.
- Thời hạn thanh toán: Thanh toán 100% phí bảo hiểm trong vòng 60 ngày kể từ ngày Chủ đầu tư nhận được các tài liệu sau:
 - + 02 bản gốc biên bản thanh lý hợp đồng.
 - + 02 bản gốc giấy báo thanh toán.

- + 01 bản gốc và 02 bản sao hóa đơn giá trị gia tăng.
- + Bản gốc biên bản tổng hợp kiểm định thiết bị tại các Đơn vị trực thuộc Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung đã được xác nhận bởi người giám sát tại hiện trường và Lãnh đạo đơn vị trực thuộc.
- + Báo cáo kết quả hoàn thành gói thầu kèm theo bảng tổng hợp toàn bộ các thiết bị đã được kiểm tra, kiểm định cho Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung.
- + Bản gốc biên bản kiểm định và giấy chứng nhận kết quả kiểm định các thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động; các sản phẩm hàng hóa có khả năng gây mất an toàn phục vụ sản xuất.

3.2. Trách nhiệm của nhà thầu:

3.2.1. Nhà thầu phải thực hiện việc kiểm định các thiết bị đảm bảo đúng theo các tiêu chuẩn, quy trình, quy định hiện hành của pháp luật, cụ thể như sau:

- Các máy, vật tư, thiết bị có YCNN về ATVSLĐ theo danh mục Thông tư số 36/2019/TT-BLĐTBXH ngày 30/12/2019 của Bộ Lao động-Thương binh- Xã hội và các thiết bị nâng khác áp dụng các tiêu chuẩn, Thông tư, Quy trình:

+ Đối với các loại cần trục ô tô (*xe cầu tải, xe cầu, ...*) kiểm định theo QCVN 22:2018/BGTVT ban hành kèm theo Thông tư số 27/2019/TT-BGTVT ngày 07/8/2019 của Bộ GTVT (*QTKĐ: 01-2018/BGTVT*).

+ Đối với xe nâng người (*xe 3 in 1, xe thang, ...*) kiểm định theo QCVN 22:2018/BGTVT ban hành kèm theo Thông tư số 27/2019/TT-BGTVT ngày 07/8/2019 của Bộ GTVT (*QTKĐ: 01-2018/BGTVT*).

+ Đối với Bình áp lực ($<2m^3$) + van an toàn kiểm định theo Thông tư số 54/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2016 của Bộ LĐTBXH (*QTKĐ: 07-2016/BLĐTBXH*); Thông tư 10/2017/TT-BCT ngày 26/7/2017 của BCT (*QTKĐ: 02-2017/BCT*).

+ Đối với palăng xích/ điện kiểm định theo Thông tư số 54/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2016 của Bộ LĐTBXH (*Quy trình kiểm định kỹ thuật an toàn pa lăng xích kéo tay “QTKĐ: 13-2016/BLĐTBXH”*).

+ Đối với Pa lăng lắc tay (tăng đơ xích/ tăng đơ cáp/ tăng đơ Hotline) kiểm định theo Thông tư số 54/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2016 của Bộ LĐTBXH (*Quy trình kiểm định kỹ thuật an toàn pa lăng xích kéo tay “QTKĐ: 13-2016/BLĐTBXH”*).

+ Đối với thiết bị nâng kiểu cầu (*Cầu trục, cổng trục, bán cổng trục, pa lăng điện*) kiểm định theo Thông tư số 54/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2016 của Bộ LĐTBXH (*Quy trình kiểm định kỹ thuật an toàn thiết bị nâng kiểu cầu “QTKĐ: 09-2016/BLĐTBXH”*).

+ Đối với Tời máy nổ kiểm định theo Thông tư số 54/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2016 của Bộ LĐTBXH (*Quy trình kiểm định kỹ thuật an toàn tời điện dùng để kéo tải theo phương nghiêng “QTKĐ: 15-2016/BLĐTBXH”*).

+ Đối với Tời thủ công ($\geq 1T$) (*Tời quay tay, tời cối xay, ...*) kiểm định theo Thông tư số 54/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2016 của Bộ LĐTBXH (*Quy trình kiểm định kỹ thuật an toàn tời tay “QTKĐ: 16-2016/BLĐTBXH”*).

+ Đối với áp kế/ đồng hồ áp lực đi kèm với bình áp lực, đường ống áp lực kiểm định, dán tem riêng theo Thông tư số 03/2024/TT-BKH&CN ngày 15/4/2024 của Bộ KH&CN và Văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam (*ĐLVN 08 : 2011*).

+ Đối với các thiết bị nâng khác (*Tifor, Tó, Chạc, Cần bích dựng cột, ...*) kiểm định theo Quy chuẩn QCVN 7: 2012/BLĐTBXH ban hành theo Thông tư số 05/2012/TT-BLĐTBXH ngày 30/3/2012 của Bộ LĐTBXH và Tiêu chuẩn TCVN 4244-2005 về thiết bị nâng-thiết kế, chế tạo và kiểm tra kỹ thuật do Bộ KH&CN ban hành.

3.2.2. Sau khi thực hiện công tác kiểm tra, kiểm định xong, nhà thầu phải cấp biên bản kiểm tra, kiểm định, dán tem cho từng thiết bị theo quy định.

Phụ lục I
CHI TIẾT GÓI THẦU 01/2026/KD-TBYCNN

TT	Đơn vị	XNDVĐL Q. Bình	XNDVĐL Q. Trị	XNDVĐL Huế	XNDVĐL Q. Nam	Đội DVĐL Đ. Năng	XNDVĐL Q. Ngãi	XNDVĐL B. Định	XNDVĐL P. Yên	XNDVĐL G. Lai	XNDVĐL K. Tum	XNDVĐL Đ. Lắc	Đội DVĐL K. Hòa	XN SCTN	Kho VT Cty	XNTĐ A Roàng	XNTĐ An Điền	TTĐ Phú Ninh	XNTĐ Đắk Pring	XNTĐ Ry Ninh	TTĐ Kon Đảo	XNTĐ Đ. H'Linh	Tổng cộng	
I	Thiết bị có YCNN về ATLD																						221	
1	Cần trục ô tô (<i>xe cầu tải, xe cầu, ...</i>)	2	1	2		1	3		1	2	3	3	2	1										21
2	Xe nâng người (<i>xe 3 in 1, ...</i>)	1	1	1			1	2	2	1	1	1		3										14
3	Pa lăng xích/ điện ($\leq 3T$)	3	3	6		4	2	5	1			6	1	2			4		1	1	1	2		42
4	Pa lăng xích/ điện ($Trên 3 \div 7,5T$)	1	2	5		1	1	2	2	1		3				1	1		2	3	1	2		28
5	Pa lăng xích/ điện ($>7,5T$)															1		1	2	2				6
6	Tời máy nổ ($\leq 5T$)	4	1	4		2	1	5	3	3	3	1		2										29
7	Tời thủ công ($\geq 1T$) (<i>Tời quay tay, tời cối xay, ...</i>)							2			2	1	3											8
8	Cầu trục/ Tời điện ($< 3T$)								1				1				1							3
9	Cầu trục/ Tời điện ($Từ 3 \div 7,5T$)	1			1									1						2	1			6
10	Cầu trục/ Tời điện ($Trên 7,5 \div 15T$)																1	1		1				3
11	Cầu trục/ Tời điện ($Trên 15 \div 30T$)																					1		1
12	Cầu trục/ Tời điện ($Trên 30 \div 75T$)																		1			1		2
13	Cổng trục ($< 3T$)				1	1																		2
14	Cổng trục ($Từ 3 \div 7,5T$)		1			1	1	1		1														5
15	Cổng trục ($Trên 7,5 \div 15T$)																					1		1
16	Bình áp lực ($< 2m^3$) + van an toàn				4			1		2		4		1		1	7	2	11	4	3	10		50
II	Thiết bị có khả năng gây mất an toàn <i>(tương đương TB có YCNN về ATLD)</i>																							384

TT	Đơn vị	Đơn vị																			Tổng cộng		
		XNDVDL Q. Bình	XNDVDL Q. Trị	XNDVDL Huế	XNDVDL Q. Nam	Đội DVĐL Đ. Năng	XNDVDL Q. Ngãi	XNDVDL B. Định	XNDVDL P. Yên	XNDVDL G. Lai	XNDVDL K. Tum	XNDVDL Đ. Lắc	Đội DVĐL K. Hòa	XN SCTN	Kho VT Cty	XNTĐ A. Roàng	XNTĐ An. Diêm	TTĐ Phú Ninh	XNTĐ Đăk Pring	XNTĐ Ry Ninh		TTĐ Kon Đảo	XNTĐ Đ. H'Linh
1	Áp kế/ đồng hồ áp lực				4	2		1		2		4		4		10	13	13	19	4	8	20	104
2	Tăng đơ xích/ cáp ($\leq 3T$)	19	14	16		6	11	22	11	10	17	10	4	10	15	2	3		2		1		173
3	Tăng đơ xích/ cáp ($> 3T$)		2	6				1	1		1				1								12
4	Tifor ($\leq 3T$)	3	3	6		3	2	5	3	6	1	1	1	4	1								39
5	Tifor ($> 3T$)	3	4	2				3	4	2	5		1	2									26
6	Tó 1,5T			5		2		2	2	1							1						13
7	Chạc 1,5T							1				1											2
8	Cần bích dựng cột	1	1	1			2	3	1		2	1		3									15
	Tổng cộng	38	33	54	10	23	24	56	32	31	35	36	13	33	16	16	31	17	38	17	15	37	605

Phụ lục II
ĐỊA CHỈ CÁC ĐƠN VỊ TRỰC THUỘC

TT	Đơn vị	Địa chỉ
1	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Quảng Bình	Tổ dân phố Tân Sơn, Phường Đồng Hới, Tỉnh Quảng Trị
2	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Quảng Trị	Đường Lương Ngọc Quyến, Phường Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị
3	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Huế	254 Lý Thái Tổ, Phường Hương An, Thành phố Huế
4	Xí nghiệp thủy điện A Roàng	Thôn Ka Rông – A Ho, Xã A Lưới 4, Thành phố Huế
5	Đội Dịch vụ Điện lực Đà Nẵng	Số 370 Ngũ Hành Sơn, Phường Ngũ Hành Sơn, Thành phố Đà Nẵng
6	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Quảng Nam	625/20 Phan Chu Trinh, Phường Hương Trà, Thành phố Đà Nẵng
7	Xí nghiệp Sửa chữa – Thí nghiệm	Đường số 2, KCN Hòa Cầm, Phường Cầm Lệ, Thành phố Đà Nẵng
8	Xí nghiệp thủy điện An Đầm	Thôn Đại Mỹ, Xã Thượng Đức, Thành phố Đà Nẵng
9	Trạm Thủy điện Phú Ninh - Xí nghiệp thủy điện An Đầm	Xã Phú Ninh, Thành phố Đà Nẵng
10	Xí nghiệp thủy điện Đăk Pring	Thôn Pring, Xã Nam Giang, Thành phố Đà Nẵng
11	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Quảng Ngãi	Tổ 16, Phường Nghĩa Lộ, Tỉnh Quảng Ngãi
12	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Kon Tum	184B Trần Hưng Đạo, Phường Kon Tum, Tỉnh Quảng Ngãi
13	Trạm Thủy điện Kon Đào - Xí nghiệp thủy điện Ry Ninh	Thôn 6, Xã Kon Đào, Tỉnh Quảng Ngãi
14	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Gia Lai	58 Trường Sơn, Phường Thống Nhất, Tỉnh Gia Lai
15	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Bình Định	Tổ 1, Khu vực 7, Phường Quy Nhơn Bắc, Tỉnh Gia Lai
16	Xí nghiệp thủy điện Ry Ninh	Tổ dân phố 1, Xã Ialy, Tỉnh Gia Lai
17	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Phú Yên	Km số 2, Nguyễn Tất Thành, Phường Tuy Hòa, Tỉnh Đắk Lắk
18	Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Đắk Lắk	53 Trần Quý Cáp, Phường Buôn Ma Thuật, Tỉnh Đắk Lắk
19	Xí nghiệp thủy điện Đrây H'Linh	Xã Hòa Phú, Tỉnh Đắk Lắk
20	Đội Dịch vụ Điện lực Khánh Hòa	833 Đường 21/8, Phường Đô Vinh, Tỉnh Khánh Hòa.

Phụ lục III
DANH SÁCH EVNCPC VÀ CÁC ĐƠN VỊ THÀNH VIÊN BAO GỒM

TT	Tên đơn vị	Viết tắt
1	Tổng công ty Điện lực miền Trung	EVNCPC
2	Công ty Điện lực Quảng Trị	QTPC
3	Công ty Điện lực Huế	HPC
4	Công ty Điện lực Đà Nẵng	DNPC
5	Công ty Điện lực Quảng Ngãi	QNPC
6	Công ty Điện lực Gia Lai	GLPC
7	Công ty Điện lực Đắk Lắk	ĐLPC
8	Công ty Điện lực Khánh Hòa	KH ₀ PC
9	Công ty CP Điện lực Khánh Hòa	KHPC
10	Công ty Tư vấn điện miền Trung	CPCPEC
11	Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Trung	ETC
12	Công ty Công nghệ thông tin Điện lực miền Trung	CPCIT
13	Ban Quản lý dự án lưới điện miền Trung	CPCNPMU
14	Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung	CPSC
15	Công ty cổ phần Đầu tư Điện lực 3	PC3-INVEST
16	Trung tâm sản xuất thiết bị đo điện tử Điện lực miền Trung	CPCEMEC
17	Trung tâm chăm sóc khách hàng Điện lực miền Trung	CPCCC