

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự án: Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer.

- Tên gói thầu: Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer.

- Địa điểm thực hiện dự án:

+ Tổng công ty Điện lực miền Nam số 72 Hai Bà Trưng, P.Sài Gòn, Tp.HCM.

STT	Hạng mục đầu tư	ĐVT	Số lượng	Thời gian thực hiện gói thầu
1	Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer bao gồm: + 02 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Creator hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025; + 40 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Viewer hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025; + Tính năng về quản lý dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.	Bộ	01	Trong vòng 35 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, trong đó: - Thời gian cung cấp hàng hóa: trong vòng 28 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. - Thời gian triển khai, nghiệm thu bàn giao sản phẩm: trong vòng 35 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật: Theo Phụ lục Đặc tính kỹ thuật Dự án đầu tư: “Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer”.

1.3. Các yêu cầu khác: không

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo E-ĐKC 21.1 – Điều kiện cụ thể hợp đồng.

**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

**Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên
phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer**

TP.Hồ Chí Minh – 10/2025

**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM**

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng 10 năm 2025




BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

DỰ ÁN:

Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer

TẬP 2 – YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ

Tổ xây dựng dự án và yêu cầu kỹ thuật:

1. Nguyễn Quang Huy – Thành viên 
2. Trần Văn Hanh – Thành viên 
3. Đặng Trí Hải – Thành viên
3. Phan Bạch Nhựt – Tổ trưởng 

GIÁM ĐỐC



Đặng Nguyễn Phương

TỔNG CÔNG TY
ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN CHẾ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT DỰ ÁN

“ Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer”

Dự án đầu tư “**Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer**” là dự án đầu tư sử dụng vốn SXKD, nhằm gia hạn và nâng cấp phần mềm Tableau của EVNSPC, có tổng mức đầu tư khoảng 530 triệu VNĐ.

Căn cứ theo Khoản 2 Điều 10 của 73/2019/NĐ-CP ngày 05/09/2019, hồ sơ dự án được thiết kế 01 bước.

Theo đó, Hồ sơ dự án có biên chế hồ sơ thành 02 tập như sau:

- Tập 1 : Thuyết minh Báo cáo kinh tế kỹ thuật
- **Tập 2: Yêu cầu kỹ thuật và Tiêu chuẩn đánh giá**

TẬP 2 – YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ

N/ [Signature] R 02

MỤC LỤC

- I. Yêu cầu
 - 1. Giới thiệu chung
 - 2. Yêu cầu kỹ thuật
- II. Tiêu chuẩn đánh giá

I. Yêu cầu

1. Giới thiệu chung

- **Nội dung:**

- Bản quyền Tableau của EVNSPC hiện hữu gồm 02 license Tableau Creator và 40 license Tableau Viewer đều có hạn sử dụng tới 09/12/2025.
- Dự án nhằm gia hạn và nâng cấp phần mềm Tableau hiện hữu để đáp ứng nhu cầu và số lượng sử dụng như hiện tại (tương đương tính năng 02 Creator và 40 Viewer) có thời gian sử dụng của các bản quyền đối với phần mềm này là 01 năm từ 09/12/2025.

- **Địa điểm thực hiện:** Tổng công ty Điện lực miền Nam
- **Quy mô:**

STT	Hạng mục đầu tư	Đơn vị tính	Số lượng
1	<p>Gia hạn và Nâng cấp bản quyền phần mềm Tableau của EVNSPC lên phiên bản Enterprise cho 2 Creator và 40 Viewer bao gồm:</p> <p>+ 02 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Creator hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025;</p> <p>+ 40 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Viewer hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025;</p> <p>+ Tính năng về quản lý dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.</p>	Bộ	1

2. Yêu cầu kỹ thuật

STT	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số yêu cầu kỹ thuật cụ thể
	<p>Nâng cấp phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu của EVNSPC bao gồm:</p>	<p>+ 02 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Creator hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025;</p> <p>+ 40 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Viewer hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025;</p> <p>+ Tính năng về quản lý dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.</p>
1	License cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu	<p>+ \geq 02 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Creator hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu phiên bản giành cho Server;</p> <p>+ Thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.</p>
2	License chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản	<p>+ \geq 40 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Viewer hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản;</p> <p>+ Thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.</p>
3	Tính năng về quản lý dữ liệu	<p>+ Đã bao gồm tính năng về quản lý dữ liệu ;</p> <p>+ Thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.</p>
4	Các tính năng khác của hệ thống sau khi nâng cấp	<p>Hệ thống bao gồm các tính năng có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025:</p> <p>+ Khả năng tạo/sửa dữ liệu</p> <p>+ Công cụ xử lý dữ liệu</p> <p>+ Gói đào tạo trực tuyến</p> <p>+ Quản lý nền tảng nâng cao</p>

II. Tiêu chuẩn đánh giá

1. Tiêu chuẩn đánh giá

Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật: Phương pháp đánh giá **Đạt/ Không đạt.**

Theo đó:

- Đánh giá về kỹ thuật được kết luận **Đạt** khi **tất cả** đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng Đạt yêu cầu của HSMT.
- Đánh giá về kỹ thuật được kết luận **Không Đạt** khi có từ **Một** trở lên đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa không đáp ứng (Không Đạt) yêu cầu của HSMT.

2. Tiêu chí đánh giá yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

STT	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số yêu cầu kỹ thuật cụ thể	Tiêu chuẩn đánh giá		
			Đạt	Chấp nhận được	Không đạt
		<p>Nâng cấp phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu của EVNSPC bao gồm:</p> <p>+ 02 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Creator hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025;</p> <p>+ 40 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Viewer hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025;</p> <p>+ Tính năng về quản lý dữ liệu có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.</p>			
1	License cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu	+ ≥ 02 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Creator hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) cho phép tạo, chỉnh sửa, phát triển nội dung và nguồn dữ liệu phiên bản giành cho Server;	Như yêu cầu. Viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu		Không như yêu cầu. Không viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu

		+ Thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.			
2	License chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản	+ ≥ 40 license phần mềm phân tích và trực quan hóa dữ liệu (Tableau Viewer hoặc phần mềm khác có tính năng tương đương) chỉ cho phép xem và tương tác cơ bản với nội dung đã được xuất bản; + Thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.	Như yêu cầu. Viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu		Không như yêu cầu. Không viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu
3	Tính năng về quản lý dữ liệu	+ Đã bao gồm tính năng về quản lý dữ liệu ; + Thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025.	Như yêu cầu. Viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu		Không như yêu cầu. Không viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu
4	Các tính năng khác của hệ thống sau khi nâng cấp	Hệ thống bao gồm các tính năng có thời hạn sử dụng 01 năm từ 09/12/2025: + Khả năng tạo/sửa dữ liệu + Công cụ xử lý dữ liệu + Gói đào tạo trực tuyến + Quản lý nền tảng nâng cao	Như yêu cầu. Viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu		Không như yêu cầu. Không viện dẫn chương, trang, mục tham chiếu

Handwritten signature and initials on the left margin.