



【800～万円】Electrical Engineering Manager

EDPR JAPAN株式会社での募集です。事業企画・事業開発のご経験のある方...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

EDPR JAPAN株式会社

Job ID

1613354

Industry

Petrochemical, Energy

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

8 million yen ~ Negotiable, based on experience

Work Hours

09:00 ~ 17:00

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季...

Refreshed

September 17th, 2026 17:36

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2410759】

Role Summary:

The Manager Electrical Engineering is responsible for the technical workstreams of the projects since the initial development until the handover to the Construction teams with a heavy focus on HVI and interconnection application processes. The technical management of the projects is focused on technical tender preparation and vendor management as well as the

interaction with global internal Engineering teams.

Responsibilities:

- Plan and manage engineering activities including Engineering tender preparation contractor selection and management throughout project;
- Coordinate interaction with internal global technical teams;
- Oversee the development of engineering designs at various stages ensuring compliance with local regulation and market practice;
- Manage interconnection application process with the TSO;
- Support country teams (PMO) during business development opportunities from a technical perspective;
- Create project schedules for RFP tenders and project development ensuring timely and budgeted completion;
- Provide specialized technical support during tender processes (RFPs) including the revision of HVI supporting documents and single line diagrams;
- Ensure Capex optimization throughout project development ensuring maximum project profitability;
- Coordinate key studies for integration in engineering projects;
- Establish relationships with suppliers and support APAC procurement team in bid/award processes for services;
- Ensure lessons learned from construction are applied to the requirements of projects under development;

ポジション概要

電気エンジニアリングマネージャーは、再生可能エネルギープロジェクトにおける技術分野を担当し、事業開発初期段階から建設部門への引継ぎまで、プロジェクト全体の技術面をリードします。

特に、高圧・特別高圧設備（HVI: High Voltage Infrastructure）および系統連系申請に関する業務を中心に、技術仕様の策定、入札管理、ベンダーマネジメントを行うほか、グローバルのエンジニアリングチームと連携しながらプロジェクトを推進していただきます。

主な業務内容

- プロジェクトにおけるエンジニアリング業務全般の計画・管理
 - エンジニアリング関連入札（RFP）の準備、協力会社選定およびベンダーマネジメントの実施
 - グローバルの技術・エンジニアリングチームとの連携および技術調整
 - プロジェクト各開発段階における設計業務を統括し、日本の法規制および業界基準への適合を確保
 - 一般送配電事業者（TSO）との系統連系申請手続きの管理
 - 事業開発チーム（PMO）に対し、技術面からプロジェクト開発を支援
- 入札案件およびプロジェクト開発における工程計画を策定し、予算・スケジュールに基づく進捗管理を実施
- 入札プロセスにおいて専門的な技術支援を提供し、高圧設備関連資料や単線結線図（Single Line Diagram）のレビューを実施
 - プロジェクト開発段階を通じて設備投資額（CAPEX）の最適化を図り、収益性向上に貢献
 - 各種技術検討・シミュレーション・調査業務を統括し、プロジェクトへの反映を推進
 - サプライヤーとの関係構築を行い、APAC調達チームによる選定・契約プロセスを支援
 - 建設段階で得られた知見や改善点（Lessons Learned）を開発中案件へ反映し、品質向上およびリスク低減を推進

Required Skills

【Requirements】

- Degree in Engineering
- Minimum of 5 years in design projects focused in PV Plants substations and high voltage lines
- Experience in interconnection application process with TSO in Japan
- Experience in managing engineering projects including management of external contractors
- Renewable energy or Power utility experience preferred
- Applicable practices and regulations
- Substation Commissioning and tests
- Knowledge of photovoltaic system design and its various components
- Detailed understanding of HVI components and SLDs
- Strong communication project management problem solving and teamwork skills
- Language: Proficient in English and Japanese

【必須】

- 工学系学部卒業、または同等の学歴・専門知識を有する方
- 太陽光発電所、変電所、および高圧送電線関連プロジェクトの設計業務経験5年以上
- 日本国内における一般送配電事業者（TSO）との系統連系申請業務の経験
 - エンジニアリングプロジェクトの管理経験を有し、外部設計会社やコンサルタント等のマネジメント経験をお持ちの方
 - 日本の関連法令、技術基準および業界規制に関する知識を有する方
 - 変電設備の試運転（Commissioning）および各種試験に関する知識・経験をお持ちの方
 - 太陽光発電システムおよび関連機器・設備に関する知識を有する方
 - 高圧設備（HVI: High Voltage Infrastructure）の構成機器および単線結線図（SLD: Single Line Diagram）に関する深い理解を有する方
 - 高いコミュニケーション能力、プロジェクトマネジメント能力、課題解決力およびチームワークを有する方
 - 日本語および英語で業務遂行が可能な方
 - CADで図面作成できる方

【歓迎要件】

- 再生可能エネルギー業界（太陽光・風力等）での実務経験
- 電力会社、送配電事業者、発電事業者など電力インフラ業界での実務経験

Company Description

現在、EDP Renewables Japan (EDPR Japan) は、地域の主要なクリーンエネルギー拠点であるEDP Renewables APACの一部であり、地上設置型のグリッド接続太陽光発電システム、蓄電池エネルギー貯蔵システム (BESS)、陸上風力発電システムに事業を集中しています。