



**Vanuatu National
Power and Water
Authority**



LENAHEL BRANCH
PO. Box 106 - Tanna
Tel: +(678) 88038



LAKATORO BRANCH
PO. Box 34 - Malekula
Tel: +(678) 48517

Terms of Reference (TOR) for Engineering Officer

1. Background

The Vanuatu National Power and Water Authority Limited (VAN-PAWA LTD) is a Utility Company, 100% owned by The Vanuatu National Provident Fund (VNPF) who is the current concessionaire responsible for the Generation and Distribution of electricity in Tanna and Malekula and committed to providing our customers with reliable, quality and sustainable service.

VAN-PAWA LTD is inviting sealed applications for the position of **Engineering officer** to join the VAN-PAWA team. The Engineering Officer will be based in Port Vila providing overall lead to design, planning implementation and oversight related to the extension or upgrade of existing VAN-PAWA operated electricity networks. The incumbent will provide support towards the development of greenfield projects required by VAN-PAWA to promote its responsibilities as required under the concession contract. The expectation is that all tasks and projects assigned to the Engineering Officer are delivered on time, within scope, and within budget to improve the overall performance of VAN-PAWA and therefore ensuring that service provision aligns with good industrial practices, applicable regulatory requirements and adheres to customer expectations.

2. Objectives of the Position

2.1. . The core objectives of the Engineering Officer role are as follows.

- 2.1.1. Conducting feasibility studies and technical assessments.
- 2.1.2. Developing detailed project designs and associated costs.
- 2.1.3. Overseeing procurement and installation of electricity utility infrastructure.
- 2.1.4. Ensuring compliance with technical standards and safety regulations.
- 2.1.5. Supporting community engagement and capacity building.
- 2.1.6. Monitoring and evaluating project progress.
- 2.1.7. Oversee operations of VAN-PAWA Production Plant and Distribution Network

3. Scope of work

3.1. The Engineering Officer will perform the following duties:

3.1.1. Project Planning and Design

- 3.1.1.1. Design power system upgrades and extensions
- 3.1.1.2. Develop work plans, budgets, and schedules.
- 3.1.1.3. Conduct site surveys to assess technical and logistical considerations.
- 3.1.1.4. Prepare detailed project technical designs, drawings, and specifications.
- 3.1.1.5. Identify key stakeholders required to undertake the project.
- 3.1.1.6. Coordinate with relevant stakeholders, including government agencies, communities, and vendors.

3.1.2. Implementation and supervision

- 3.1.2.1. Supervise the procurement, installation, and commissioning of electrical systems.
- 3.1.2.2. Ensure quality control and adherence to technical standards.
- 3.1.2.3. Address challenges and modify plans as necessary during implementation.
- 3.1.2.4. Oversee overall operation of VAN-PAWA power systems

3.1.3. Community Engagement and capacity Building

- 3.1.3.1. Engage local communities to foster understanding and ownership.
- 3.1.3.2. Organize training sessions on maintenance and operating procedures.
- 3.1.3.3. Facilitate stakeholder meetings and updates.

3.1.4. Monitoring, Evaluation, and Reporting

- 3.1.4.1. Monitor project performance through appropriate indicators.
- 3.1.4.2. Prepare progress reports, technical documentation, and handover manuals.
- 3.1.4.3. Ensure compliance with environmental and safety regulations.

3.1.5. Technical Support and Coordination

- 3.1.5.1. Collaborate with other technical teams, contractors, and consultants.
- 3.1.5.2. Provide technical guidance and support during project execution.
- 3.1.5.3. Assist in the development of policies and standards for renewable energy technologies.

4. Qualifications and Experience

- 4.1. Bachelor's degree in engineering, preferably in electrical or mechanical engineering
- 4.2. 5+ years' experience working for an electricity utility within the field of electrical engineering or a related field
- 4.3. Experience with operating diesel and hydro power plants.
- 4.4. Experience with project management
- 4.5. Experience with grid-connected renewable energy technologies

5. Competencies and skills

- 5.1. Working knowledge of relevant engineering software and equipment required for computer-aided design and other complex tasks
- 5.2. Strong understanding of Electrical Networking systems, including distribution lines, installation, and commissioning of electrical systems
- 5.3. Ability to develop and interpret technical drawings, specifications, and calculations
- 5.4. Excellent analytical, problem-solving, and decision-making skills
- 5.5. Excellent leadership skills and ability to manage a team
- 5.6. Strong verbal and written communication skills and reporting skills
- 5.7. Strong analytical and system-diagnosing skills
- 5.8. Ability to work under pressure, prioritize and multitask
- 5.9. Demonstrate ethical and integrity attributes.
- 5.10. Ability to build relationships with corporate partners and other relevant stakeholders.

6. Reporting Line and Compensation

The Engineering Officer will report to the General Manager of VAN-PAWA Ltd. The remuneration package for this position is range from 3.5 -4.5 million Vatu per Anum.

Application Process

Interested candidates should submit their CV and cover letter outlining their relevant experience to the Human Resources Department by Telephone at +(678) 22808 or emailed in **PDF format** to: recruitment@vanpawa.com.vu

Applications must be addressed to:

Mr. Romney Marum
General Manager
Vanuatu National Power and Water Authority
Port Vila- Vanuatu

Envelopes must be sealed and marked Confidential and labeled with the “**Engineering Officer**” on the Top Right-Hand side.

The closing date for this application is extended to **26th September 2025 at 5:00 pm (Vanuatu Local Time)**. Those who have applied do not need to re-apply, your application has been considered.

Terms of Reference (TOR) for an Engineering Officer

Background

Vanuatu National Power and Water Authority Limited (VAN-PAWA LTD) is one Utility Company. It is 100% owned by Vanuatu National Provident Fund (VNPF) and is now the concessionaire responsible for the generation and distribution of electricity on Tanna and Malekula, and it is committed to providing our customers with reliable, quality and sustainable services.

VAN-PAWA LTD is inviting sealed applications for the position of Engineering Officer to join the team of VAN-PAWA. The Engineering Officer will be based in Port Vila, and will lead the design, planning, implementation and management of the upgrade of the existing VAN-PAWA electricity network. The capacity of the office will be to develop and manage greenfield projects for VAN-PAWA and to ensure that all projects are completed on time, within budget and to the satisfaction of the customer. The Engineering Officer will be responsible for ensuring that all projects are completed on time, within budget and to the satisfaction of the customer. The Engineering Officer will be responsible for ensuring that all projects are completed on time, within budget and to the satisfaction of the customer. The Engineering Officer will be responsible for ensuring that all projects are completed on time, within budget and to the satisfaction of the customer.

7. Key Objectives of the Position

7.1. The main objectives of the engineering position are outlined below:

- 7.1.1. Conduct feasibility studies and technical assessments.
- 7.1.2. Develop detailed project designs and related costs.
- 7.1.3. Manage procurement and installation of electricity utility infrastructure.
- 7.1.4. Ensure that all works comply with technical standards and safety regulations.
- 7.1.5. Support community engagement and capacity building.
- 7.1.6. Monitor and evaluate project progress and related projects.
- 7.1.7. Manage operations of VAN-PAWA Production Plant and Distribution Network.

8. Scope of Work

8.1. The Engineering Officer will be responsible for the following work:

8.1.1. Project Planning and Design

- 8.1.1.1. Design power system upgrades and extensions.
- 8.1.1.2. Develop work plans, budgets, and schedules.
- 8.1.1.3. Conduct site surveys to assess technical and logistical considerations.
- 8.1.1.4. Prepare detailed project, technical designs, drawings, and specifications.

8.1.1.5. Identifiem ki stakeholdas we rekwaē mo qwalifae blo mkm ol VAN-PAWA related projec.

8.1.1.6. Coordinate wetm relevant stakeholdas, includum government agencies, communities, mo ol vendors.

8.1.2. Implementation mo supervisen

8.1.2.1. Supervisem procurement, installesen, mo commissioning blo electrical systems.

8.1.2.2. Ensurem quality Kontrol mo adherence lo teknical standards.

8.1.2.3. Adressem ol Jalens mo modifi plans we necessari lo time blo implementasen.

8.1.2.4. Oversee overall operation of VAN-PAWA power systems

8.1.3. Communiti Engagemen mo capaci Building

8.1.3.1. Engagem local communiti blo mekm sua se ol undatsan ol wok mo takem ownaship.

8.1.3.2. Organizem training sessens lo side blo maintenens mo operating procedures.

8.1.3.3. Facilitatem stakeholda meetings mo updates.

8.1.4. Monitoring, Evaluasen, mo Reporting

8.1.4.1. Monitorem project performens tru long ol appropriate indikator.

8.1.4.2. Preparem prokress reports, technical documentesen, mo handover manuals.

8.1.4.3. Ensua se wok compli wetm environmental and safety regulasens.

8.1.5. Technical Support mo Coordination

8.1.5.1. kollaborate wetm ol nara technical tims, Kontractors, mo consultants.

8.1.5.2. Providem teknical guidance mo support lo time blo project execusen.

8.1.5.3. Assistm development blo ol policies mo standards blo renewable energy teknologies.

9. Qualificasens mo Experience

9.1. Bachelor's degree lo engineering, preferabli lo fil blo electrical or mechanical engineering

9.2. Mo than 5 yia lo eksperians blo wok lo wan utliti kompani unda lo capacity blo elektrical engineering or wan related fil

9.3. Eksperians blo operatem diesel mo hydro power plants.

9.4. Eksperians lo wok blo project manajmen

9.5. Eksperians wetm Krid-connected renewable energy teknologies

10. Ol skills mo Competencies

- 10.1. Kat sam undastanding lo eginering softwe mo ol equipmen we rekwai blo computa aided design mo ol nara complex wok
- 10.2. Kat strong undastaning lo electrical Networking systems, inlcudum distribusen line instalesen mo commisen blo electrical sistem
- 10.3. Kat aibiliti blo develop and intapret
- 10.4. Save ol teknical drawing, ol spesifikasens, mo kalkulasen
- 10.5. Kat Excellen analitical, problem-solving, mo decision-making skills
- 10.6. Kat Excellent lidasip skills mo abiliti blo manajem wan team
- 10.7. Stronk verbal mo written komunikasen skil mo reporting skil
- 10.8. Kat Stronk analitical mo system-diagnosing skil
- 10.9. Abiliti blo wok unda pressa, priorotise mo multitask
- 10.10. Demonstratem wan ethical mo integrityi attribute.
- 10.11. Abiliti blo buildim wan relessensip wetm ol koperate patna moo l nara stekholda.

11. Repoting Line mo Compensasen

Lo Engineering Officer Posisen emi reponsibiliti blo u blo repot ol woks lo end blo manis kolo General Maneja blo VAN-PAWA Ltd. Remunerasen pakage blo posisen ya e sta lon renj blo 3.5 -4.5 million Vatu lo wan yia.

Applicasen Proces

Ol potential we inters mas submitm CV mo cover letter talmaot klia li releven eksperiense kolo Human Resos Depatmen lo Telephone :+(678) 22808 or emailem e km lo **PDF format** kolo: recruitment@vanpawa.com.vu

Adresem application e kolo:

Mr. Romney Marum
General Manager
Vanuatu National Power and Water Authority
Port Vila- Vanuatu

Ol Envelopes e mas sil mo mak Confidential mo ritem **“Engineering Officer”** lo Top Right-Hand side.

Ol Applikation blo posisen emi klos lo **14th Septemba 2025 at 5:00 pm (Vanuatu Local Time)**. **Ol Applicant we appli finis no need blo appli bakegen, applikesen e stap lo records finis.**

Termes de référence (TDR) pour l'officier du génie

12. Contexte

La Vanuatu National Power and Water Authority Limited (VAN-PAWA LTD) est une société de services publics, détenue à 100 % par le Vanuatu National Provident Fund (VNPF), qui est l'actuel concessionnaire responsable de la production et de la distribution d'électricité à Tanna et Malekula et s'engage à fournir à nos clients un service fiable, de qualité et durable.

VAN-PAWA LTD lance un appel à candidatures pour le poste **d'ingénieur en chef**. Basé à Port-Vila, il assurera la direction générale de la conception, de la planification, de la mise en œuvre et de la supervision de l'extension ou de la modernisation des réseaux électriques existants exploités par VAN-PAWA. Le/La titulaire du poste apportera son soutien au développement des projets greenfield requis par VAN-PAWA afin de promouvoir ses responsabilités, conformément au contrat de concession. Il/Elle s'engage à ce que toutes les tâches et tous les projets qui lui sont confiés soient réalisés dans les délais, le périmètre et le budget impartis afin d'améliorer la performance globale de VAN-PAWA et de garantir ainsi une prestation de services conforme aux bonnes pratiques industrielles, aux exigences réglementaires applicables et aux attentes des clients.

13. Objectifs du poste

13.1. Les principaux objectifs du rôle d'officier d'ingénierie sont les suivants.

13.1.1. Réalisation d'études de faisabilité et d'évaluations techniques.

13.1.2. Élaboration de conceptions de projets détaillées et des coûts associés.

13.1.3. Superviser l'approvisionnement et l'installation des infrastructures des services publics d'électricité

13.1.4. Assurer le respect des normes techniques et des réglementations de sécurité.

13.1.5. Soutenir l'engagement communautaire et le renforcement des capacités.

13.1.6. Suivi et évaluation de l'avancement du projet.

13.1.7. Superviser les opérations de l'usine de production et du réseau de distribution de VAN-PAWA.

14. Scope of work

14.1. L'officier mécanicien exercera les fonctions suivantes :

14.1.1. Planification et concept du project

14.1.1.1. Concevoir des mises à niveau et des extensions du système électrique

- 14.1.1.2. Élaborer des plans de travail, des budgets et des calendriers.
- 14.1.1.3. Réaliser des études de site pour évaluer les aspects techniques et logistiques.
- 14.1.1.4. Préparer des conceptions techniques, des dessins et des spécifications détaillés du projet.
- 14.1.1.5. Identifier les principales parties prenantes nécessaires à la réalisation du projet.
- 14.1.1.6. Coordonner avec les parties prenantes concernées, notamment les agences gouvernementales, les collectivités et les fournisseurs.

14.1.2. Mise en oeuvre et supervision

- 14.1.2.1. Superviser l'approvisionnement, l'installation et la mise en service des systèmes électriques.
- 14.1.2.2. Assurer le contrôle de la qualité et le respect des normes techniques.
- 14.1.2.3. Relever les défis et modifier les plans si nécessaire pendant la mise en œuvre.
- 14.1.2.4. Superviser le fonctionnement général des systèmes d'alimentation VAN-PAWA

14.1.3. Engagement Communautaire et renforcement des capacités

- 14.1.3.1. Impliquer les communautés locales pour favoriser la compréhension et l'appropriation.
- 14.1.3.2. Organiser des séances de formation sur les procédures de maintenance et d'exploitation.
- 14.1.3.3. Faciliter les réunions et les mises à jour des parties prenantes.

14.1.4. Suivi, Evaluation et Rapports

- 14.1.4.1. Suivre la performance du projet au moyen d'indicateurs appropriés.
- 14.1.4.2. Préparer les rapports d'avancement, la documentation technique et les manuels de transfert.
- 14.1.4.3. Assurer le respect des réglementations environnementales et de sécurité.

14.1.5. Assistance technique et coordination

- 14.1.5.1. Collaborer avec d'autres équipes techniques, entrepreneurs et consultants.
- 14.1.5.2. Fournir des conseils et un soutien techniques pendant l'exécution du projet.
- 14.1.5.3. Aider à l'élaboration de politiques et de normes pour les technologies d'énergie renouvelable.

15. Qualifications et expérience

- 15.1. Baccalauréat en ingénierie, de préférence en génie électrique ou mécanique.
- 15.2. 5 ans ou plus d'expérience de travail pour un service public d'électricité dans le domaine du génie électrique ou dans un domaine connexe.

- 15.3. Expérience de l'exploitation de centrales diesel et hydroélectriques.
- 15.4. Expérience en gestion de projet
- 15.5. Expérience des technologies d'énergie renouvelable connectées au réseau

16. Compétences et aptitudes

- 16.1. Connaissance pratique des logiciels et équipements d'ingénierie pertinents requis pour la conception assistée par ordinateur et d'autres tâches complexes.
- 16.2. Solide compréhension des systèmes de réseaux électriques, y compris les lignes de distribution, l'installation et la mise en service des systèmes électriques.
- 16.3. Capacité à développer et à interpréter des dessins techniques, des spécifications et des calculs
- 16.4. Excellentes compétences analytiques, de résolution de problèmes et de prise de décision
- 16.5. Excellentes compétences en leadership et capacité à gérer une équipe
- 16.6. Excellentes compétences en communication verbale et écrite et en rédaction de rapports
- 16.7. Solides compétences analytiques et de diagnostic des systems
- 16.8. Capacité à travailler sous pression, à établir des priorités et à effectuer plusieurs tâches à la fois.
- 16.9. Démontrer des qualités éthiques et d'intégrité.
- 16.10. Capacité à établir des relations avec des partenaires d'entreprise et d'autres parties prenantes concernées.

17. Ligne Hierarchique et rémunération

L'officier d'ingénierie sera rattaché au directeur général de VAN-PAWA Ltd. La rémunération pour ce poste est comprise entre 3,5 et 4,5 millions de Vatu par an.

Application Process

Les candidats intéressés doivent soumettre leur CV et leur lettre de motivation décrivant leur expérience pertinente au service des ressources humaines par téléphone au +(678) 22808 ou par courrier électronique au format PDF à : recruitment@vanpawa.com.vu

Les candidatures doivent être adressées à :

Mr. Romney Marum
General Manager
Vanuatu National Power and Water Authority
Port Vila- Vanuatu

Les enveloppes doivent être scellées et marquées « Confidentiel » et étiquetées avec le nom « Ingénieur » en haut à droite..

La date limite de dépôt des candidatures est prolongée jusqu'au **26 septembre 2025 à 17h00 (heure locale de Vanuatu)**. Les candidats ayant postulé n'ont pas besoin de se représenter : leur candidature a été prise en compte.