

### TERMS OF REFERENCE FOR INDIVIDUAL CONSULTANTS

Title	Funding Code	Type of engagement	Duty Station:
Consultant(e) Electrotechnicien(e)		<input checked="" type="checkbox"/> Consultant National	Bujumbura
<p><b>Purpose of Activity/Assignment:</b></p> <p>Sous la supervision générale de l'Administrative Officer, chef de section et sous la supervision directe de l'Administrative Associate, le Consultant Electrotechnicien/Commis Administratif assistera l'ensemble du bureau UNICEF Burundi dans les travaux électriques et de plomberie liés aux bâtiment/locaux du bureau UNICEF de Bujumbura, ainsi que dans toute autre activité administrative y compris la supervision du personnel de nettoyage etc. Il/elle sera responsable en premier ressort des travaux électriques et de plomberie de base et assistera dans l'approvisionnement et la gestion du carburant.</p>			
<p><b>Scope of Work:</b></p> <p>Il/Elle aura à accomplir les tâches suivantes dont la liste est non-exhaustive :</p> <p><b>Electricité Bâtiment &amp; Maintenance Générateur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir lire et exploiter les plans électriques</li> <li>• Maîtriser les normes de sécurité et les règlements techniques</li> <li>• Positionner, raccorder et équiper une armoire électrique</li> <li>• Mettre sous tension une installation électrique</li> <li>• Contrôler la qualité et le fonctionnement des installations</li> <li>• Poser des pieuvres, passer des gaines, installer des boîtes de dérivation et raccorder des tableaux électriques</li> <li>• Mettre en place des chemins de câbles et installations électriques dans un bâtiment</li> <li>• Poser/Remplacer/Réparer des luminaires, prises et interrupteurs</li> <li>• Encadrer la mise en service sur le chantier (pour le chef d'équipe ou de chantier)</li> <li>• Veiller au bon respect des normes et des règles de sécurité.</li> <li>• Détecter les dysfonctionnements/localiser les pannes ou défaillances d'origine électrique ou les non-conformités réglementaires et y remédier</li> <li>• Procéder à la maintenance de routine des générateurs (changer les filtres, effectuer les vidanges etc...) et réparer les petites pannes</li> <li>• En coordination avec l'équipe ICT et le chargé de sécurité, assister dans les travaux d'installation et de maintenance des caméras de la vidéo surveillance</li> <li>• Pour les interventions de grande ampleur, établir le point/inventaire de la situation et des besoins, préparer les termes de référence pour la contractualisation d'entreprises prestataires de services et suivre et commissionner les travaux. Être responsable de la certification des travaux des entreprises prestataires de services.</li> </ul> <p><b>Plomberie :</b></p> <p>Avoir la charge de tous les systèmes de circulation de l'eau dans le bâtiment, y compris le déversement des eaux usées, et l'installation des dispositifs sanitaires ainsi que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechercher l'origine des dégâts des eaux et réparer les fuites.</li> <li>• Installer les éléments des salles de bain ou salle d'eau : la baignoire, ou la douche, les toilettes, un chauffe-eau ou une chaudière.</li> <li>• Pose des canalisations et raccordement au tout-à-l'égout.</li> <li>• Déboucher des canalisations grâce à un furet ou le cas échéant, obtenir un appui rapide d'une main d'œuvre extérieure capable de le faire.</li> </ul>			

- Proposer des équipements comme des robinetteries modernes sur catalogue ou en montrant des échantillons adaptés aux besoins.

**Autres travaux :**

- Superviser le personnel de nettoyage
- Toute autres travaux jugés nécessaires qui relèvent de la section Administration

Work Assignments Overview	Deliverables/Outputs	Delivery deadline	Estimated Budget
Travaux d'électricité et de maintenance générateur, travaux de plomberie et autres travaux de supervision	Rapport des Travaux mensuels exécutés suivant les le plan de travail/instructions reçus & rapport d'activités mensuels	Aout 2024	BIF 7,455,833 (USD 2,600)
Travaux d'électricité et de maintenance générateur, travaux de plomberie et autres travaux de supervision	Rapport des Travaux mensuels exécutés suivant les le plan de travail/instructions reçus & rapport d'activités mensuels	Sept. 2024	BIF 7,455,833 (USD 2,600)
Travaux d'électricité et de maintenance générateur, travaux de plomberie et autres travaux de supervision	Rapport des Travaux mensuels exécutés suivant les le plan de travail/instructions reçus & rapport d'activités mensuels	Oct. 2024	BIF 7,455,833 (USD 2,600)
Travaux d'électricité et de maintenance générateur, travaux de plomberie et autres travaux de supervision	Rapport des Travaux mensuels exécutés suivant les le plan de travail/instructions reçus & rapport d'activités mensuels	Nov. 2024	BIF 7,455,833 (USD 2,600)
Travaux d'électricité et de maintenance générateur, travaux de plomberie et autres travaux de supervision	Rapport des Travaux mensuels exécutés suivant les le plan de travail/instructions reçus & rapport d'activités mensuels	Dec. 2024	BIF 7,455,833 (USD 2,600)
Travaux d'électricité et de maintenance générateur, travaux de plomberie et autres travaux de supervision	Rapport des Travaux mensuels exécutés suivant les le plan de travail/instructions reçus & rapport d'activités mensuels	Janv. 2025	BIF 7,455,833 (USD 2,600)
Travaux d'électricité et de maintenance générateur, travaux de plomberie et autres travaux de supervision	Rapport des Travaux mensuels exécutés suivant les le plan de travail/instructions reçus & rapport d'activités mensuels	Fev. 2025	BIF 7,455,833 (USD 2,600)

<p><b>Minimum Qualifications required*:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bachelors <input type="checkbox"/> Masters <input type="checkbox"/> PhD <input type="checkbox"/> Other          Un diplôme de Brevet de Technicien supérieur ou une qualification professionnelle formelle, dans l'un des domaines suivants:          Electricité Bâtiment, Electromécanique, Electricité industrielle, Plomberie, Construction, Ingénierie Civile etc.</p> <p><b>Work Experience:</b>          Au minimum quatre ans d'expérience professionnelle pertinente dans la maintenance d'équipements électriques dans des grands complexes de bureaux ou complexes commerciaux exigés.</p> <p><b>Languages:</b>          Maitrise du Français : obligatoire (parlé et écrit) / Anglais un atout</p>	<p><b>Knowledge/Expertise/Skills required*:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser l'utilisation d'appareils de mesure électrique (requisite)</li> <li>• Raccorder des équipements informatiques, de téléphonie ou encore de vidéo surveillance et incendie</li> <li>• Connaître les règles et normes de sécurité y compris électricité de basse/haute tensions (requisite)</li> <li>• Connaître les règles de sécurité du travail sous tension (requisite)</li> <li>• Connaître les techniques de soudure</li> <li>• Connaître les logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)</li> <li>• Maitriser l'utilisation d'appareils de mesure électrique [multimètre, ...] (requisite)</li> <li>• Maitriser la lecture de plan, de schéma électrique (requisite)</li> <li>• Avoir des connaissances en électrotechnique, mécanique</li> <li>• Avoir des connaissances en appareils de contrôle de programmation</li> <li>• Avoir des connaissances en plomberie (requisites)</li> <li>• Avoir des connaissances en maintenance/réparation de générateurs (requisites)</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Payment of professional fees will be based on submission of agreed deliverables. UNICEF reserves the right to withhold payment in case the deliverables submitted are not up to the required standard or in case of delays in submitting the deliverables on the part of the consultant.

**Text to be added to all TORs:**

Individuals engaged under a consultancy will not be considered "staff members" under the Staff Regulations and Rules of the United Nations and UNICEF's policies and procedures and will not be entitled to benefits provided therein (such as leave entitlements and medical insurance coverage). Their conditions of service will be governed by their contract and the General Conditions of Contracts for the Services of Consultants. Consultants are responsible for determining their tax liabilities and for the payment of any taxes and/or duties, in accordance with local or other applicable laws.

The selected consultant is solely responsible to ensure that the visa (applicable) and health insurance required to perform the duties of the contract are valid for the entire period of the contract. Selected consultant are subject to confirmation of fully-vaccinated status against SARS-CoV-2 (Covid-19) with a World Health Organization (WHO)-endorsed vaccine, which must be met prior to taking up the assignment. The vaccine mandate, does not apply to consultants who will work remotely and are not expected to work on or visit UNICEF premises, programme delivery locations or directly interact with communities UNICEF works with, nor to travel to perform functions for UNICEF for the duration of their consultancy contracts.

UNICEF offers [reasonable accommodation](#) for consultants with disabilities. This may include, for example, accessible software, travel assistance for missions or personal attendants. We encourage you to disclose your disability during your application in case you need reasonable accommodation during the selection process and afterwards in your assignment.