

Date: 10-11-2023

RUBAMIN SARL,

RCCM/14-B-1657-ID NAT, 6-128-N47170F

**Siège Social: 22, AV, DITU, Q/LIDO GOLF, C/ Lubumbashi, Province Haut
Katanga, République Démocratique du Congo**

Sise : 26/27, Route Kambove Likasi.

Appel d'offre

Sujet: - Projet d'implantation des lampadaires pour l'éclairage public

Je vous écris pour vous inviter à soumettre une offre pour **D'implantation des lampadaires pour l'éclairage public.**

Brief : Le projet consiste à D'implantation des lampadaires pour l'éclairage public pour les quartiers de la commune de Panda a notamment KAKONTWE, KAMILOPA, PANDA-MAYI, KIWELE, KAMPEMBA ET MUTSHANGA

La portée des travaux est définie à l'**annexe 1.**

Toute autre question ou clarification peut être répondue lors de la visite du site.

Date de visite du site: 26-11-2023 Heure 11 :30

Nous acceptons les offres jusqu'au 10-12-2023.

Veuillez soumettre votre offre dans un fichier protégé par mot de passe à l'adresse électronique info@rubamindr.com ou dans une enveloppe scellée à notre bureau administratif à Rubamin SARL, 26/27, Route Kambove Likasi.

Veuillez noter que la Société ne garantit pas l'attribution du marché à la requérante par simple soumission et en remplissant tous les critères d'appel d'offres.

La procédure d'appel d'offres peut être annulée à tout moment sans autre information.

Cordialement,

Rubamin SARL

Signature Autorisée

EWINKEU
Directeur Administratif

SPÉCIFICATION, ÉTENDUE DES TRAVAUX ET CARTE

- A) **Titre du projet** : Projet d'installation de lampadaires solaires pour l'éclairage public doit être achevé dans les 45 jours suivant la date d'exécution du contrat.
- B) **Brève description du projet** : Ce projet consiste à installer 150 lampadaires de 300 Watts dans un intervalle de 25 m sur une distance de 3,75 Km. Ces lampadaires seront installés dans 5 quartiers à raison de 30 lampadaires par quartier lacés sur des poteaux métalliques.
- C) **Bénéficiaires** : Les bénéficiaires de ce projet sont les populations des Kakontwe, Kamilopa, Panda-Mayi, Kiwele, Kampemba et Mutshanga.
- D) **Résultats attendus**
- Eclairage des artères publiques dans les quartiers bénéficiaires assuré ;
 - 150 lampadaires de 300 Watts sur poteaux métalliques installés dans 5 quartiers identifiés ;
 - Le taux d'insécurité réduit ;
 - Un rayon de 93.750 m² par lampadaire illuminé

E) DESCRIPTION TECHNIQUES DES TRAVAUX D'INSTALLATION DES LAMPADAIRES POUR L'ECLAIRAGE PUBLIC

COMPOSITION DE L'OUVRAGE

- Tuyaux métalliques de 6" ;
- Panneaux solaires ;
- Lampadaires à Led de 300 Watts
- Socles en béton

DESCRIPTION

TUYAUX



Ils doivent être en métal galvanisé de 6 m de long pour pouvoir propager la lumière dans un rayon normal et doivent être peints en peinture email de couleur rouge ou blanche

PANNEAUX SOLAIRES

Ils seront montés sur le bras du lampadaire ; et doivent être achetés chez le même fournisseur que celui des lampadaires et doivent respecter les indications et prescriptions techniques du fabricant. Ils doivent rencontrer les attentes du concepteur du projet ;

LAMPADAIRES

Les lampadaires d'une puissance 300 Watts en leds seront montés sur les poteaux métalliques de 6 m et fixés solidement. Ils doivent être capables d'illuminer un rayon suffisant de 93.750 m². Ils seront achetés chez le même fournisseur que celui des panneaux solaires et doivent rencontrer les attentes techniques du projet.

SOCLES

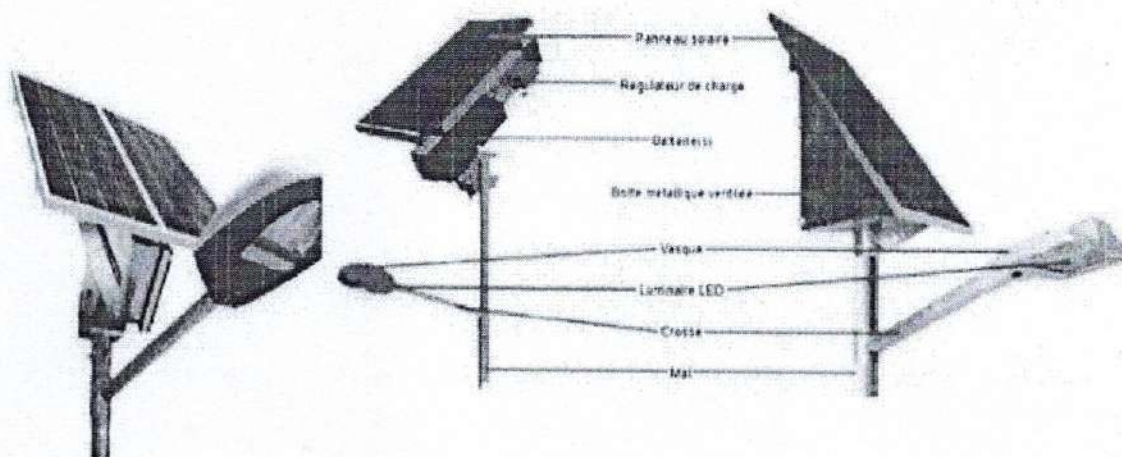
En béton armé, ils seront résistants, solides présentant une stabilité aux contraintes du poteau, des panneaux, des lampadaires et aux influences extérieures du milieu.

F) ESTIMATION QUANTITATIF D'IMPLANTATION DES LAMPADAIRES POUR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

N°	Descriptions	UNITE	QTE
1	Installation et replis chantier	-	-
2	Achat des lampadaires et toutes sujétions comprises	pce	150
3	Poteau 6 mètres avec installation	pce	150
4	Travaux topographiques (études) et implantation	included	
5	Main d'oeuvre et Autres accessoires	included	



**G) L'IMAGE DU LAMPADAIRE SOLAIRE ISOLÉ PROPOSÉ : SYSTÈME COMPLET
AVEC BATTERIE ET RÉGULATEUR DANS UNE BOÎTE EN MÉTAL.**



Pour RUBAMIN S.A.R.L.

[Signature]
Elvé MWINKU

Personne Autorisée-Administratif

Fait à Likasi



Date: 10-11-2023

RUBAMIN SARL,
RCCM/14-B-1657-ID NAT, 6-128-N4717
Registered office: 22, AV, DITU, Q/LIDO GOLF, C/ Lubumbashi, Province Haut
Katanga, Democratic Republic of Congo
Plant: 26/27, Route Kambove Likasi.

Invitation of the Tender

Subject: - Project of installation of solar streetlights for public lightings

I am writing to invite you to tender for the **installation of solar streetlights for public lightings.**

Brief : The project consists of installation of solar streetlights for public lightings for the districts of the Panda commune, in particular Kakontwe, Kamilopa, Panda-Mayi, Kiwele, Kampemba and Mutshanga

The Scope of work is as per **Annexure-1.**

Any other queries/clarification may be answered during the site visit.

Site Visit Date: 26-11-2023 Time 11:30A.M.

We will be accepting tenders until **[10-12-2023].**

Please submit your tender in password protected file to [email address info@rubamindr.com] or in sealed envelope to our office at Rubamin DRC, Admin. Block, **26/27, Route Kambove Likasi.**

Kindly note that mere submission and fulfilling all the criteria of tender, the Company do not guarantee for allotment of contract to the applicant.

The tender process may be cancelled at any time without any further intimation.

Sincerely,
Rubamin SARL

Authorized Signatory

Director Administratif



SPECIFICATION, SCOPE OF WORK

A) Project name and duration: Project of installation of solar streetlights for public lightings and shall be completed within 45 days from the date of execution of contract.

B) Brief Description of the Project: This project consists of installation of 150-300-Watt streetlights within a 25-m interval over a distance of 3.75 km. These lampposts will be installed in 5 neighborhoods at a rate of 30 lampposts per neighborhood laced on metal poles.

C) Beneficiary: The beneficiaries of this project are the people of Kakontwe, Kamilopa, Panda-Mayi, Kiwele, Kampemba and Mutshanga.

D) Results to be achieved:

- Lighting of public roads in the beneficiary districts;
- 150 300 Watt streetlights on metal poles installed in 5 identified neighborhoods;
- The reduced insecurity rate;
- A radius of 93.750 m2 per illuminated floor lamp

E) TECHNICAL DESCRIPTION OF THE INSTALLATION WORK OF STREETLIGHTS FOR PUBLIC LIGHTING

COMPOSITION OF WORK

- 6" metal pipes;
- Solar panels;
- 300 Watt Led Floor Lamps
- Concrete bases

DESCRIPTION

PIPES

They must be made of galvanized metal, 6 m long to be able to spread the light in a normal radius and must be painted in enamel paint in red or white color



Solar panels

They will be mounted on the arm of the lamp post; and must be purchased from the same supplier as that of the streetlights and must comply with the manufacturer's indications and technical prescriptions. They must meet the expectations of the project designer;

FLOOR LAMPS

The 300 Watt LED streetlights will be mounted on the 6 m metal poles and firmly fixed. They must be able to illuminate a sufficient radius of 93,750 m² • They will be purchased from the same supplier as the solar panels and must meet the technical expectations of the project.

PEDESTALS

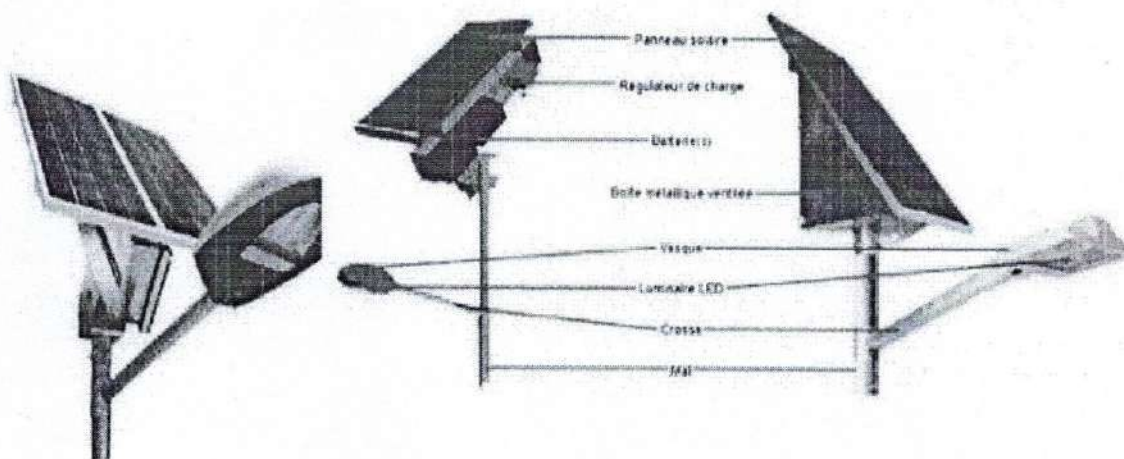
In reinforced concrete, they will be resistant, solid with stability to the constraints of the post, the panels, the lampposts and the external influences of the environment.

F) QUANTITATIVE ESTIMATE FOR THE INSTALLATION OF SOLAR STREETLIGHTS FOR PUBLIC LIGHTINGS

No.	DECRPTIONS	UNIT	QTY
1	Installation and site withdrawal	-	-
2	Streetlights and all constraints included	piece	150
3	Purchase of 6 metre pole installation included	piece	150
4	Typographic works (studies) and implantation	included	
5	labour	included	



G) Picture of proposed Insulated solar streetlight: Complete system with battery and regulator in a metal box.



For RUBAMIN S.A.R.L.

Elvé MWINKU

Authorised Person-Administrative

