

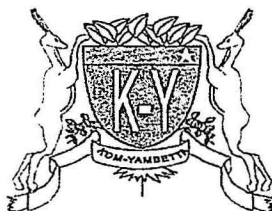
REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix-Travail- Patrie

 MINISTERE DE LA DECENTRALISATION
 ET DU DEVELOPPEMENT LOCAL

 REGION DU CENTRE

 DEPARTEMENT DU MBAM-ET-INOUBOU

 COMMUNE DE KON-YAMBETTA



BP : 10 Kon-Yambetta

094
 REPUBLIC OF CAMEROON
Peace- Work- Fatherland

 MINISTRY OF LOCAL DEVELOPMENT
 AND DECENTRALIZATION

 CENTRE REGION

 MBAM-AND-INOUBOU DIVISION

 KON-YAMBETTA COUNCIL

**ADDITIF N°02 DU 14 AOUT 2024 COMPLETANT L'ADDITIF N° 01 DU 12 AOUT 2024
 RELATIF AU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES N°010/AONO/RCE/DMI/AIMF/REFELA.CAM/C-
 KY/CIPMKY/2024 DU 17 JUILLET 2024 POUR L'INSTALLATION DE VINGT NEUF (29)
 LAMPADAIRES ET UNE (1) MINI CENTRALE SOLAIRES POUR L'ELECTRIFICATION DE L'HOTEL
 DE VILLE DE KON-YAMBETTA, COMMUNE DE KON-YAMBETTA EN DEUX (02) LOTS DANS LE
 DEPARTEMENT DU MBAM ET INOUBOU, REGION DU CENTRE**

**FINANCEMENT : COMMUNE KON-YAMBETTA (via le FEICOM) et AIMF (EN PARTENARIAT AVEC LE
 FONDS FRANÇAIS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL, L'ADEME ET LA FONDATION VÉOLIA)**

LE MAIRE DE LA COMMUNE DE KON-YAMBETTA, COMMUNIQUE :

Les entreprises intéressées par l'Appel d'Offres ci-dessus sont invitées à prendre en compte la grille d'évaluation ci-dessous, révisée et complétée suite à l'additif n° 01 du 12 août 2024, relativement à la lettre de régulation N/Réf : 0000402/L/ARMP/CRRMPC/CCRA/CSE/CSP/ONA.dgf/2024 du Chef de Centre Régionale de l'ARMP, datée du 07 août 2024, et les dispositions administratives subséquentes.

PIECE N°12 : GRILLE D'EVALUATION

N°	Critères	Sous critères de notation	Notation binaire
1	PRESENTATION GENERALE DE L'OFFRE (lot 1 et 2)	/2
1.1	Offres ordonnées	Séparation en couleur, visibilité,	Oui/Non
1.2	Présence de la clé USB contenant des offres en support numérique	Offre numérique identique à l'offre physique	Oui/Non
2	EXPERIENCE DE L'ENTREPRISE DANS LES TRAVAUX SIMILAIRES	/6
2.1	Nombre de projets déjà réalisés en éclairage public via l'énergie solaire photovoltaïque	≥3 projets (lot2)	Oui/Non
2.2	Nombre de projets déjà réalisé sur les centrales solaires photovoltaïques	≥3 projets (lot1)	Oui/Non
2.3	Nombre de projets déjà réalisés en éclairage public via l'énergie solaire photovoltaïque dont le montant du marché est supérieur ou égale à 50 millions de F CFA TTC.	≥ 2 projets (lot2)	Oui/Non
2.4	Nombre de projets déjà réalisés sur la construction des centrales solaire	≥ 2 projets (lot1)	Oui/Non

	photovoltaïque dont le montant du marché est supérieur ou égale à 50 millions de F CFA		
2.5	Preuve de la capacité de préfinancement des travaux (Attestation de solvabilité délivrée par une banque de premier ordre agréée par le MINFI)	≥ 30 millions de F CFA (lot 1 et 2)	Oui/Non
2.6	Nombre de projets déjà réalisés dans la construction d'une Central solaire photovoltaïque d'une puissance ≥ 10 kWc	≥ 2 projets (lot1)	Oui/Non
3	MOYENS HUMAINS (lot1 et 2)	/28
3.1	Chef de Projet : Pour valider ce critère, le soumissionnaire devra valider les quatre (04) sous-critères.		
	Profil de formation	Ingénieur de conception en Energie renouvelable ou Génie électrique	Oui/Non
	Qualification	≥ bac + 5	Oui/Non
	Expérience spécifique en énergie solaire	≥ 2 ans	Oui/Non
	Expérience générale	≥ 7 ans	Oui/Non
3.2	Conducteur de travaux : Pour valider ce critère, le soumissionnaire devra valider les quatre (04) sous-critères.		
	Profil de formation	Ingénieur du Génie rural ou Génie civil	Oui/Non
	Qualifications	≥ BAC + 5	Oui/Non
	Expériences spécifiques en énergie solaire	≥ 2 ans	Oui/Non
	Expérience générale	≥ 5 ans	Oui/Non
3.3	Chef chantier : Pour valider ce critère, le soumissionnaire devra valider les quatre (04) sous-critères.		
	Profil de formation	DQP en Électricité Bâtiment	Oui/Non
	Qualifications	DQP (diplôme de qualification professionnelle)	Oui/Non
	Expériences spécifiques en énergie solaire	≥ 2 ans	Oui/Non
	Expérience générale	≥ 3 ans	Oui/Non
3.4	Environnementaliste : Pour valider ce critère, le soumissionnaire devra valider les quatre (04) sous-critères.		
	Profil de formation	Hygiène Sécurité et Environnement (HSE)	Oui/Non
	Qualification	Bac + 3	Oui/Non
	Expériences spécifiques en énergie solaire	≥ 2 ans	Oui/Non
	Expérience générale	≥ 3 ans	Oui/Non
3.5	Autres personnels de l'entreprise : Pour valider ce critère, le soumissionnaire devra valider les quatre (04) sous-critères		
	Technicien électricien	Nombre ≥ 1	

	Profil de formation	Technicien électricien	Oui/Non
	Qualifications	Bac + 2	Oui/Non
	Expériences spécifiques en énergie solaire	2 ans	Oui/Non
	Expérience générale	3 ans	Oui/Non
	Technicien électricien et discipline connexes	Nombre ≥ 1	
	Profil de formation	DQP en Électricité Bâtiment	Oui/Non

	Qualifications	DQP (diplôme de qualification professionnelle)	Oui/Non
	Expériences spécifiques en énergie solaire	2 ans	Oui/Non
	Expérience générale	3 ans	Oui/Non
	Technicien électricien avec expérience spécifique du photovoltaïque	Nombre ≥ 1	
	Profil de formation	Technicien en énergie solaire photovoltaïque	Oui/Non
	Qualifications	Bac + 2	Oui/Non
	Expériences spécifiques	2 ans	Oui/Non
	Expérience générale	3 ans	Oui/Non
4	MOYENS MATERIELS	/8
4.1	Matériels roulants		
	Camions à grue ou nacelle	Nombre ≥ 1 (lot2)	Oui/Non
	Pick-up	Nombre ≥ 1 (lot 1 et 2)	Oui/Non
4.2	Matériels de sécurité (lot 1 et 2)		
	Harnais de sécurité	Nombre ≥ 4	Oui/Non
	EPI (Gants, casques, chaussures)	Nombre ≥ 8	Oui/Non
4.3	Matériels de mesures (lot1 et 2)		
	Solarimètre	Nombre ≥ 1	Oui/Non
	GPS	Nombre ≥ 1	Oui/Non
	Luxmètre	Nombre ≥ 1	Oui/Non
	Multimètre	Nombre ≥ 1	Oui/Non
5	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	/53
5.1	Note méthodologique (lot 1 et 2), Pour valider ce critère, le soumissionnaire devra valider les deux (02) sous critères.		
	Planning d'exécution des travaux	Bien détaillé et logique selon les délais	Oui/Non
	Planning d'approvisionnement	Bien détaillé et logique selon les délais	Oui/Non
5.2	Note de calcul	Spécifique et logique pour tous les équipements du système	Oui/Non

5.3	Simulation de la productibilité sur au moins 1 ans via un logiciel certifié dans le domaine		Oui/Non
5.4	Caractéristiques techniques des ouvrages		
Module PV	Type	Mono ou polycristalin	Oui/Non
	Durée de vie	25 ans à 80% de la puissance Initiale (lot1 et 2)	Oui/Non
	Rendement	≥ 15	Oui/Non
	Type	LiFePO4 ou NiMH(lot2) ; OPZ OPPECKE munies de bouchon à gaz AQUAGEN ou lithuim (lot 1)	Oui/Non
	Capacité	$\geq 65,6$ kWh (lot1) ; ≥ 1400 Wh (lot 2)	Oui/Non
	Nbre de cycles à 30% de décharge	≥ 3500 cycles (lot 2) ≥ 2000 cycles (lot 1)	Oui/Non
	Rendement	$\geq 90\%$ (lot 1 et 2)	Oui/Non

Régulateur de charge	Ampérage et tension de charge	Adapté au choix et à la technologie de batterie (lot2)	Oui/Non
	Autoconsommation	Quelque mA (lot2)	Oui/Non
	Localisation MPPT	Lot2	Oui/Non
Candélabre	Matériau	Acier galvanisé à chaud (lot 2)	Oui/Non
	Note de calcul de charge	Lot 2	Oui/Non
Luminaire	Puissance (W)	≥ 50 Lot 2	Oui/Non
	Type	LED Lot 2	Oui/Non
	flux lumineux (lm)	≥ 4500 (lot 2)	Oui/Non
	Efficacité lumineuse (lm/W)	≥150 (lot 2)	Oui/Non
	Durée d'autonomie avec une batterie chargée au maximum	≥2 (lot2)	Oui/Non
	Température de la couleur (K)	4000°K - 4500°K (lot 2)	Oui/Non
	Durée de vie du luminaire (h)	≥ 80 000 heures (lot 2)	Oui/Non
Onduleur Chargeur	Durée de vie minimale	10 ans (lot1)	Oui/Non
	Une protection contre les surcharges côté DC et contre les surchauffes côté AC ;	(Lot 1)	Oui/Non
	Faible taux de distorsion	Sinusoïde la plus parfaite possible (lot 1)	Oui/Non
	Puissance minimale totale du système (somme des puissances unitaires)	≥ 10 kVA/kW(lot1)	Oui/Non
	Chargeur incorporé	Lot1	Oui/Non
	Marque	Quatro Victron Energie, SMA, Fronus ou équivalent (lot1)	Oui/Non
	Rendement	≥90% (lot 1)	Oui/Non
Onduleur PV	Marque	Quatro Victron Energie, SMA, Fronus ou équivalent (lot1)	Oui/Non
	Puissance minimale totale du système (somme des puissances unitaires)	≥ 10 kVA/kW(lot1)	Oui/Non
	Localisation (MPPT)	Lot1	Oui/Non
	Arrêt auto sur disparition réseau	Lot 1	Oui/Non
	Compatibilité avec l'onduleur chargeur choisi	Lot 1	Oui/Non
	Reconnexion automatique	Lot 1	Oui/Non
Local technique	En matériau usuel	Surface, dimensions, ouvertures de ventilation en fonction de leur encombrement et conforme à la norme en la matière (lot1)	Oui/Non
Type et sections de câble	En cuivre	Conforme à la norme en la matière et de même en fonction de chaque circuits et tronçon du système (lot1)	Oui/Non
Schémas synoptique logique de montage des équipements et la centrale		(Lot 1)	Oui/Non

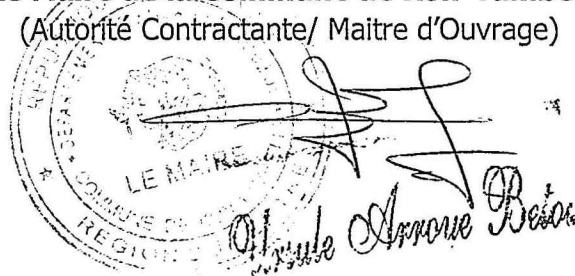
	Note et fiches techniques originaux des équipements des mini centrales	(Lot 1)	Oui/Non
	Schémas synoptique et logique de montage des lampadaires	Lot 2	Oui/Non
	Schémas synoptique et logique de montage de la mini centrale solaire	Lot 1	Oui/Non
5.5	Qualité et origine du matériel , Pour valider ce critère, le soumissionnaire devra valider les huit (08) sous-critères.		
	Origine du matériel	Contrat d'approvisionnement, devis, certificat d'origine ou pro-forma	Oui/Non
	Attestation de garantie des fabricants	Lot 1 et 2	Oui/Non
	Modules	Notice ou prospectus (lot1 et 2)	Oui/Non
	Contrôleurs de charge	Notice ou prospectus (lot 2)	Oui/Non
	Batteries	Notice ou prospectus (lot1 et 2)	Oui/Non
	Onduleurs chargeurs	Notice ou prospectus (lot 1)	Oui/Non
	Onduleurs PV	Notice ou prospectus (lot 1)	Oui/Non
	Lampes	Notice ou prospectus (Lot2)	Oui/Non
5.6	CCTP	Complété, paraphé, daté et signé à la dernière page (lot 1et 2)	Oui/Non
5.7	CCAP	Complété, paraphé, daté et signé à la dernière page (lot 1et 2)	Oui/Non
5.8	Visite de site	Déclaration sur l'honneur et rapport (lot 1 et2)	Oui/Non

NB : Le reste sans changement.

Copies :

- PREFET /MI ;
- ARMP ;
- FECOM/ARC
- DDMINMAP/MI ;
- Affichage ;
- Archives/Chronos ;

Kon-Yambetta, le 14 août 2024
Le Maire de la Commune de Kon-Yambetta
 (Autorité Contractante/ Maitre d'Ouvrage)



The image shows a circular official stamp of the Mayor of Kon-Yambetta. The text inside the stamp includes 'LE MAIRE DE LA COMMUNE DE KON-YAMBETTA' and 'REGION'. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.