



Avis de Correction

L'unité de gestion du projet RRF du PNUD informe qu'une erreur est survenue au niveau des spécificités techniques des prestations à fournir dans le cadre du RFQ 2020-57 relatif à l'acquisition et l'installation d'une station solaire photovoltaïque au niveau du dispensaire d'Ajim Djerba et dont la publication est en cours, et ce uniquement pour l'article 2 du bordereau (annexe 1). En effet, la puissance maximale de l'onduleur triphasé requis est de 30.6 KVA au lieu de 33 KVA

- voir ci-dessous la version réajusté de l'annexe 1 et de l'annexe 2 (tableau 1 de l'offre financière) à republier.

Tunis, le 22/09/2020
Ltaief Ben Dermech
Unité de Gestion du Projet RRF
PNUD Tunisie

<u>Dispensaire d'AJIM</u>			
Estimation installation PV			
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES ET PRIX UNITAIRE EN TOUTES LETTERES	U	Qté
1	Fourniture, pose d'un module photovoltaïque Monocristallin perc Puissance minimale 365 Wc y compris ttes sujétions nécessaires.	U	70
2	Fourniture, pose d'un onduleur triphasé puissance 30,6 KVA au max de la marque SE ou similaire y compris ttes sujétions nécessaires.	U	1
3	Fourniture, pose et mise en place d'un coffret de protection DC comprenant : 1 interrupteur sectionneur DC 1000 volt Un parafoudre Type 2- 1000 V DC y compris toutes sujétion nécessaire.	U	4
4	Fourniture, pose et mise en place coffret de protection AC triphasé comprenant : Un disjoncteur Himet C16 - 4x16A- 30 mA de la marque Un parafoudre tétrapolaire (à 4 cartouches AC) type 2- Uc V - AC y compris toutes sujétion nécessaire.	U	1
5	Pose et fourniture d'un câble PV solaire unipolaire DC 6mm2.	ml	400
6	Pose et fourniture d'un câble U1000 R 2V – 5x2,5mm2	ml	40
7	Pose et fourniture d'un connecteur MC4 – mâle et femelle	ml	20
8	Pose et fourniture de chemin de câble 65/30 avec couvercle et accessoire (éclisse, support, boulons en inox) y compris ttes sujétions nécessaires.	ml	200
9	Pose et fourniture d'un kit complet de mise à la terre (les piquets de terre doit être 100% cuivre) y compris ttes sujétions nécessaires.	ENS	1
10	Pose et fourniture d'une structure galvanisée ou aluminium de fixation sur le toit pour 70 panneaux y compris ttes sujétions nécessaires.	ENS	1
11	Frais de mise en service par KW	ENS	12
12	Système de monitoring complet de l'installation (s'adapte sur l'onduleur livré)	ENS	1

Exigences du marché :

Les prestations requises dans le cadre de ce marché englobent la fourniture, le transport, la pose et l'installation, la maintenance des équipements pour une durée d'une année à partir de la date de réception provisoire, ainsi qu'une garantie de constructeur des équipements électriques et des structures posées. Aussi, le soumissionnaire devra se charger d'une manière personnelle de fournir, déposer et faire valider tout document ou dossier technique ou administratif ou autre auprès des services compétents conformément à la législation tunisienne en vigueur pour l'obtention des approbations nécessaires et de faire le suivi nécessaire jusqu'à la mise en service de la station photovoltaïque par la STEG.

FORMULAIRE DE SOUMISSION DE L'OFFRE DE PRIX DU FOURNISSEUR¹
(Le présent formulaire doit être soumis uniquement sur le papier à en-tête officiel du fournisseur²)

Le fournisseur soussigné accepte par les présentes les conditions générales du PNUD et propose de fournir les articles énumérés ci-dessous conformément aux spécifications et exigences du PNUD, telles qu'indiquées dans la RFQ ayant pour n° de référence : RFQ 2020-57.

TABLEAU 1 : Offre de fourniture de biens conformes aux spécifications techniques et exigences

N°	Description de biens et Services	Qté	Prix unitaire en HT en TND	Prix total en HT en TND
1	Fourniture, pose d'un module photovoltaïque Monocristallin perc Puissance minimale 365 Wc y compris ttes sujétion nécessaire.	70 U		
2	Fourniture, pose d'un onduleur triphasé puissance 30.6 max KVA de la marque SE ou similaire y compris ttes sujétion nécessaire.	1 U		
3	Fourniture, pose et mise en place d'un coffret de protection DC comprenant : 1 interrupteur sectionneur DC 1000 volt Un parafoudre Type 2- 1000 V DC y compris toutes sujétion nécessaire.	4 U		
4	Fourniture, pose et mise en place coffret de protection AC triphasé comprenant : Un disjoncteur Himet C16 - 4x16A- 30 mA de la marque Un parafoudre tétrapolaire (à 4 cartouches AC) type 2- Uc V - AC y compris toutes sujétion nécessaire.	1 U		
5	Pose et fourniture d'un câble PV solaire unipolaire DC 6mm ² .	400 ml		
6	Pose et fourniture d'un câble U1000 R 2V – 5x2,5mm ²	40 ml		
7	Pose et fourniture d'un connecteur MC4 – male et femelle	20 ml		
8	Pose et fourniture de chemin de câble 65/30 avec couvercle et accessoire (éclisse, support, boulons en inox) y compris ttes sujétion nécessaire.	200 ml		
9	Pose et fourniture d'un kit complet de mise à la terre (les piquets de terre doit être 100% cuivre) y compris ttes sujétion nécessaire.	1Ens		
10	Pose et fourniture d'une structure galvaniser ou aluminium de fixation sur le toit pour 70 panneaux y compris ttes sujétion nécessaire.	1Ens		
11	Frais de mise en service par KW	12Ens		
12	Système de monitoring complet de l'installation (s'adapte sur l'onduleur livré)	1Ens		
14	Maintenance (avec fourniture d'un kit de pièces de rechange de première usure, au moins 3 visites de contrôle hors visites d'intervention)	1		

¹Ceci sert de guide au fournisseur dans le cadre de la préparation de l'offre de prix et du barème de prix.

² Le papier à en-tête officiel doit indiquer les coordonnées – adresses, courrier électronique, numéros de téléphone et de fax – aux fins de vérification.

15	Transport des équipements sur les lieux de l'intervention	1	
	Prix total en HT en TND		