

DOCUMENT D'APPEL D'OFFRES

Fourniture d'équipements solaires de formation en énergie renouvelables au Burkina Faso

Numéro de référence : Appel d'offres/001/2022-BBEE-BF-Vorarlberg

Numéro de projet : No. 2837-00/2018 et 2837-01/2018

Annexe 4. Bordereau des prix

Version du 24.01.2022

Sommaire

BORDEREAU DES PRIX DES EQUIPEMENTS	3
a) Cadre du bordereau des prix des modules solaires photovoltaïques	3
b) Cadre du bordereau des prix des onduleurs et convertisseurs.....	3
c) Cadre du bordereau des prix des régulateurs	3
d) Cadre du bordereau des prix des batteries et de l'équilibreur de batterie	4
e) Cadre du bordereau des prix des outils.....	4
f) Synthèse du cout des équipements.....	4

BORDEREAU DES PRIX DES EQUIPEMENTS

L'ADA est exempté de TVA. Tous les prix s'entendent hors taxes.

a) Cadre du bordereau des prix des modules solaires photovoltaïques

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (en F. CFA)	Prix Total (en F. CFA)
1.	Module solaire monocristallin de 50Wc ; 12V	U	25		
2.	Module solaire polycristallin de 50 Wc ; 12 v	U	25		
3.	Module solaire monocristallin de 250Wc ; 24V DC	U	25		
4.	Module solaire polycristallin de 300Wc ; 24V DC	U	25		
	TOTAL 1 HT/HD				

b) Cadre du bordereau des prix des onduleurs et convertisseurs

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (en F. CFA)	Prix Total (en F. CFA)
1.	Onduleur Hybride de 3kVA PWM 24V/60A	U	10		
2.	Onduleur Hybride de 3kVA MPPT 24V	U	10		
3.	Onduleur Hybride sinusoïdal de 5kVA MPPT 48V/230 V AC 50 Hz DC Input 300-500V	U	10		
4.	Convertisseur sinusoïdal de 3000 VA 24V/230V AC 50Hz	U	5		
5.	Convertisseur sinusoïdal de 1000 VA 12V/230 V AC 50Hz	U	10		
	TOTAL 2 HT/HD				

c) Cadre du bordereau des prix des régulateurs

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (en F. CFA)	Prix Total (en F. CFA)
1.	Régulateur de charge PWM 20 A/12V/24V avec LCD	U	20		
2.	Régulateur de charge MPPT 20A/12V/24V avec LCD	U	10		
3.	Régulateur de charge MPPT 100A /12V/24V/48V	U	10		
	TOTAL 3 HT/HD				

d) Cadre du bordereau des prix des batteries et de l'équilibreur de batterie

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (en F. CFA)	Prix Total (en F. CFA)
1.	Batterie AGM 12V / 100Ah	U	20		
2.	Batterie au plomb (AGM) 12V 50Ah	U	20		
3.	Batterie solaire GEL 100Ah /12 V	U	20		
4.	Batterie solaire Lithium LiFePO4 12V / 100Ah Smart (1.28kWh)	U	10		
5.	Equilibreur de batterie (Battery Balancer) 12V/24V Dimension 100x113x47 mm. 7 bornes de connexion (à vis 6mm/AWG10). Courant max 0,7A (quand l'écart est supérieur à 100 mV)	U	5		
	TOTAL 4 HT/HD				

e) Cadre du bordereau des prix des outils

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (en F. CFA)	Prix Total (en F. CFA)
1.	Valise de maintenance électricité	U	30		
2.	Caisse à outils 1000V pour électricien avec 4 pinces et 7 Tournevis et 1 testeur de tension 12-690V - outils IEC 60900."	U	30		
	TOTAL 4 HT/HD				

f) Synthèse du cout des équipements

N°	Désignation	Prix Total (en F. CFA)
1.	Modules solaires photovoltaïques	
2.	Onduleurs et convertisseurs	
3.	Régulateurs	
4.	Batteries et équilibreur de batterie	
5.	Outils	
	TOTAL GENERAL HT/HD	

Date : _____ Signature du soumissionnaire : _____