

Mardi, 04 août 2026

CORRIGENDUM N°01

Intitulé du marché : Fourniture et installation de matériel d'électrification solaire au profit des Écoles de Nessemtenga (commune de Boussouma) et Donsin (commune de Koupéla).

Référence du marché : BFA23004-10523

Le cahier spécial des charges est modifié/corrigé comme suit :

Lire :

8 FORMULAIRES

3 FORMULAIRE OFFRE-PRIX

SITE DE DON SIN

19	Câbles rigides 3x4mm	M	150
----	----------------------	---	-----

6. SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS SOLAIRES

6.2 DATE DESCRIPTION DES ONDULEURS HYBRIDES DE 8 KW

Désignation	Spécifications techniques exigées
Marque	A préciser par le fournisseur
DONNEES ELECTRIQUES	8 000W/8 000VA
ENTREE DC	
Puissance maximale du générateur photovoltaïque	5000X2 W
Forme d'onde	Pure sine wave
Tension entrée maximale	500Vdc(450V for //)
Plage de tension MPPT	90V – 450 Vdc
Nombre d'entrée MPPT	2
Courant maximale entrée DC	150A
Courant de court-circuit m	27A x 2(40A max)
BATTERY	
Tension Normal	48VDC
Tension de charge flottante	54.8VDC
Protection contre les surcharges	60VDC
SORTIE AC	

Puissance de surtension (230V, 50Hz, 60Hz)	20 000 W
Puissance apparente AC maximale	10 000VA
Courant de sortie maximale	150A
Tension de sortie nominale	230VAC
Plage de tension de fonctionnement	230VAC +/- 5%
Fréquence du réseau	50 Hz/ 60 Hz
RENDEMENT	
Rendement maximal	92%
PROTECTIONS ELECTRIQUES	
Protection inversion de polarité CC	Oui
Classe de protection, IP	IP 65
Plage de température ambiante admissible	(-) 15°C à 60°C
CONFORMITE-CERTIFICATIONS A FOURNIR	
Conformité CE	Oui
GARANTIE CONSTRUCTEUR A FOURNIR	2 ans

6.10. DESCRIPTION DES ONDULEURS HYBRIDES DE 2.5 KW et 6 kW

Voir spécifications techniques ci-jointes.

Au lieu de :

8 FORMULAIRES

3 FORMULAIRE D'OFFRE-PRIX

SITE DE DON SIN

19	Câbles rigides 3x4mm	R	150
----	----------------------	---	-----

6. SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS SOLAIRES

6.2 DESCRIPTION DES ONDULEURS HYBRIDES DE 8 KW ET 3.2 KW

Désignation	Spécifications techniques exigées	
Marque	A préciser par le fournisseur	
DONNEES ELECTRIQUES	8 000W/8 000VA	3.2 kW
ENTREE DC		
Puissance maximale du générateur photovoltaïque	5000X2 W	1600W
Forme d'onde	Pure sine wave	
Tension entrée maximale	500Vdc(450V for //)	160VDC
Plage de tension MPPT	90V – 450 Vdc	30-128VDC
Nombre d'entrée MPPT	2	1
Courant maximale entrée DC	150A	60A
Courant de court-circuit m	27A x 2(40A max)	60A
BATTERY		
Tension Normal	48VDC	24VDC
Tension de charge flottante	54.8VDC	27.4VDC
Protection contre les surcharges	60VDC	30VDC
SORTIE AC		
Puissance de surtension (230V, 50Hz, 60Hz)	20 000 W	2 200
Puissance apparente AC maximale	10 000VA	4 400
Courant de sortie maximale	150A	120A
Tension de sortie nominale	230VAC	
Plage de tension de fonctionnement	230VAC +/- 5%	230VAC +/- 5%
Fréquence du réseau	50 Hz/ 60 Hz	50 Hz/ 60 Hz
RENDEMENT		
Rendement maximal	92%	93%
PROTECTIONS ELECTRIQUES		
Protection inversion de polarité CC	Oui	Oui
Classe de protection, IP	IP 65	IP 65
Plage de température ambiante admissible	(-) 15°C à 60°C	(-) 15°C à 60°C
CONFORMITE-CERTIFICATIONS A FOURNIR		
Conformité CE	Oui	Oui
GARANTIE CONSTRUCTEUR A FOURNIR	2 ans	2 ans

Tous les autres termes et conditions du cahier spécial des charges demeurent inchangés. Les présents compléments font partie intégrante du cahier spécial des charges.