

Avis d'Appel d'Offres AON # 18

Dans le cadre du Projet d'Education de Base du Ministère de l'Education Nationale et de la Formation Professionnelle, l'Unité d'Exécution se propose d'obtenir la fourniture de:

Liste des matériels

No.	BREVE DESCRIPTION	LIEUX DE LIVRAISON ET D'INSTALLATION
	<p>(8) Systèmes complets d'alimentation électrique comprenant chacun:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (1) Inverter <ul style="list-style-type: none"> - Pure sine Wave - Efficiency: min. 80% - Nominal battery voltage: 24 V - Nominal output voltage: 110V, 60 Hz - Nominal power: min. 1,50 x total simultaneous AC load power - Low voltage disconnect: min.11.5V - Life expectancy: min. 5 years - Warranty: min 2 years • Battery bank <ul style="list-style-type: none"> - Type: Sealed Deep Cycle - Efficiency: min. 80% - Nominal voltage 12,24 or 48V - PV current: min. 1,25 x shot circuit current of PV array - Load current: min. 1,50 x total DC load current - Total capacity: 9500 A/h - Life expectancy: min. 5 years - Warranty: min. 2 years • Battery rack <ul style="list-style-type: none"> - Type: High Security - Material: Steel or aluminium - Life expectancy: min. 20 years - Warranty: min. 2 years • Solar Panels set : <ul style="list-style-type: none"> - Technology : Crystalline or thin film cells - Nominal Power Output min 30Wp - Nominal Voltage: 24.V - Electrical Tolerance max. +/- 10% - Nominal Power Output : min. 4000Wp - Life expectancy: min. 25 years - Warranty: min. 20 years • Solar Panel rack <ul style="list-style-type: none"> - Type: High Security - Material: Steel or aluminium - Wind Load Resistance: min. 100km/h - Life expectancy: min. 20 years - Warranty: min. 2 years • Wiring 	<ol style="list-style-type: none"> 1. EFACAP de Fort-Liberté ; 2. EFACAP de Belle-Anse ; 3. EFACAP de Kenscoff ; 4. EFACAP de Thomazeau ; 5. EFACAP de Bonneau ; 6. EFACAP de Meyer ; 7. EFACAP de Ouanaminthe ; 8. EFACAP de Butete.

No.	BREVE DESCRIPTION	LIEUX DE LIVRAISON ET D'INSTALATION
	<ul style="list-style-type: none"> - Type: UV and oil resistant - Gauge sizing: max. 3% loss one way • System safety <ul style="list-style-type: none"> Safety switch: <ul style="list-style-type: none"> - Solar panel array – regulator disconnect - Battery bank - regulator disconnect - DC load - regulator disconnect - AC load - inverter disconnect Surge Protection: <ul style="list-style-type: none"> - DC load - regulator - AC load – inverter Lighting Protection: <ul style="list-style-type: none"> - Min. solar panel array Ground Protection: <ul style="list-style-type: none"> - All electrical equipments - All solar panel racks - All battery racks • System security specifications: <ul style="list-style-type: none"> Against Theft: min. solar panels Against vandalism: min. batteries, regulator, and inverter Against misuse: total DC load current <li style="padding-left: 40px;">total AC load current <li style="padding-left: 40px;">total Wh DC load <li style="padding-left: 40px;">total Wh AC load 	
<p>N.B : Les propositions devront inclure les couts de transport et de sécurisation du matériel et des équipements jusqu'au point de livraison spécifié.</p>		

Les documents de base contenant les spécifications et les conditions de cet appel d'offres peuvent être retirés au siège du Projet d'Education de Base à l'adresse suivante, tous les jours ouvrables de 9 :00hres à 15:hres à partir du 11 Février 2008 :

***Projet d'Education de Base
18, rue Coutilien , Musseau
Port-au-Prince, Haïti (W.I.)
Tél : 257-6061 / 257-9730/516-5029***

La remise des offres est fixée **au lundi 10 mars 2008** au local du PEB entre 9 :00 hres et 11 : 30 hres a.m. L'ouverture des plis aura lieu en séance publique le même jour à 12 hres a.m.