

HESSE- RAGLE FONDEN

Ansøgning

vedr.

Landsbyudviklingsprojekt i Kubuneh. Gambia

Et Seniorer uden Grænser projekt



Delprojekt : 'Oplyst' skole Bilag 1 -2 sider

Delprojekt : Færdiggørelse af overdækket markedsbygning Bilag 2 – 1 side

Venlig hilsen

Per Mathiesen

Etablering af enkelt lyssystem til skolens lokaler og drift af computer med strøm fra solceller på taget.

Skolebygningen er nu færdigbygget, malet og taget i brug med inventar fra skoler i Odense.

Med lys i skolen og strøm til computer øges anvendelsesmulighederne af skolen væsentligt. Udover at give mulighed for anvendelse af mere varierede undervisningsmidler vil den bl.a. blive

Et naturligt samlingssted om aftenen

Anvendt til voksenundervisning – specielt et ønske fra kvinderne

Benyttet til 'netcafe' – (der er telemast lige ved skolen)

Opladningssted for mobiltelefoner –hermed også indtægtskilde .

Det påtænkte solcellesystem er set på St. Johns School for the Deaf i Serrekunda, Gambia. Udover at besigtige det har jeg talt med såvel brugere som leverandører af systemet. Begge oplyser, at det fungerer meget fint.

På et efterfølgende møde på døveskolen med skoleleder og produktionschef fra firmaet gennemgik vi i detaljer systemet og derefter behovet for en tilsvarende opsætning i Kubuneh.

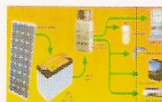
Det nedenstående tilbud er resultatet af ovennævnte gennemgang.

Efterfølgende har jeg talt med Gudrun Jørsing, den danske kontaktperson, der også er SuG medlem. Hun bekræftede det positive indtryk af systemet.

Færdigleveret bliver udgiften i d.kr ca 35,000



REGIONAL SOLAR ENERGY & Engineering Services



Seedou Barrow
Managing Director



No: 5 Kairaba Avenue
P.O. Box 1252
Banjul,
The Gambia
Tel: (220) 4397869
Mob: (220) 9903666 / 7719174
E-mail: regionalsolar07@hotmail.com
barrowseedou@yahoo.co.uk

REGIONAL SOLAR ENERGY
Engineering Services

QUOTATION	360	[Wp]
Inverter Capacity:	275	Watt
Battery capacity:	800	[Ah]

Primary school

Address/Place: Kubuneh Village
Date: 7 th JUNE 2010
Your Reference: **Basic lighting system**
Our Reference: 11-210

QTY	CODE	ARTICLE	UNIT PRICE	AMOUNT
3	MODU-120	Solar Module, 120Wp	D25,000	D75,000
1	FRAME-3x120	Module support structure	D2,540	D2,540
1	CHARGE CNTR	Charge controller 30Amps,	D4,500	D4,500
4	BAT-200Ah	Standard 12V – 200Ah	D6,500	D26,000
4	BAT-TERM	Battery terminal (set of 2)	D100	D400
1	CABLE	Complete system cabling	D7,500	D7,500
1	INVERTER	12/230V, 275W, pure sinewave inverter	D12,500	D12,500
1	EARTH ROD	Lightning protection, incl. cable connection	D1,500	D1,500
1	INSTALL	Transportation and installation Cost (Kombo area)	D8,000	D8,000
		Total installed system price		D137,940

Accessories				
22	DC BULBS	DC Energy Saving Light, 8Watts	D450	D9,900
22	E27 HOLDER	Lamp holders	D50	D1,100
22	SWITCHES	Light switches with boxes	D85	D1,870
5	SOCKETS	Sockets with boxes	D100	D500
20	CONDUIT	Lengths of conduit pipe	D22	D440
		Total Accessories price		D13,810

	SYSTEM	Total System Installed Price		D151,750
--	--------	-------------------------------------	--	-----------------

The design of this solar system is based on the design sheet data as received from the client, i.e. the number of appliances, their Wattage and expected daily usage.

Regional-Solar guarantees a professionally installed system and provides country wide after sales services. Any defects found after commissioning will be remedied free of charge until 6 months after date of installation.

Sales Tax and import duties are included in this offer.

Offer validity: 3 months from date of issue.

Yours sincerely,

Ousman Barrow

Regiona Solar Energy Engineering No. 54 Kiaraba Avenue

Tel: 4397869 Fax: 4397868

Delprojekt: Færdiggørelse af markedspladsbygning.

Etablering af en markedsplads er et meget stort ønske hos kvinderne. En sådan vil bl.a spare dem for megen vandren og give dem et bedre grundlag for en indtjening i landsbyen.

Mellem skolen og sundhedscenter (støttet af engelsk organisation) har man påbegyndt en bygning med tag . Se herunder



Beliggenheden gør, at der er rimeligt med 'trafik' og derfor grundlag for handel.

Til færdiggørelsen er der behov for midler til indkøb af

cement, grus og sand til støbning af gulv og borde

metalhalvdøre (holder dyr ude om natten)

maling og arbejds løn

Tilbud på det hele er indhentet via Skype hos lokale håndværkere og beløber sig til d. kr ca.10.000