

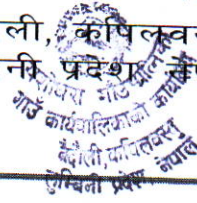


यशोधरा गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

बैदौली, कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश नेपाल

पत्र संख्या :- २०८०/८१

चलानी नम्बर :- १६१४



मिति २०८१/१/०९

श्री सूचिकृत संस्थाहरु सबै ।

विषय : लागत स्टीमेटको लागि दररेट उपलब्ध गराइदिने सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा आर्थिक वर्ष ०८०।८१ को स्वीकृत वार्षिक बजेट तथा कार्यक्रम अन्तरगत सामुदायिक माध्यमिक विद्यालयहरुमा Solar backup system जडानका लागि लागत स्टीमेट गर्नु पर्ने भएकोले यसै पत्र साथ संलग्न सामाग्री स्पेशिफिकेशन अनुसार बाजार मूल्य अनुसार पत्र प्राप्त भएको मितिले ३ दिन भित्र दररेट उपलब्ध गराइदिनु हुन व्यहोरा जानकारी गराइन्छ ।


२०८१/१/९
(रामचन्द्र ठकाल)

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

Nurad Hussain Ansari

Birgunj-3, Parsa

Specification for Solar Backup System

S.N.	Product name	Specification
1	Solar PV Module	Monocrystalline PV Module.
		Front Glass: 3.2mm tempered.
		Frame: Anodized Aluminum.
		Junction Box: IP68.
		Nominal Peak power:1200wp.
		Operating temperature: -40 to +85
		wind load withstand: 2400 pascal.
		Positive tolerance plus or minus 5 %
2	Inverter	Pure Sine wave
		Inbuilt PWM Solar Charge Controller
		Pure Sine Wave Output.
		Inbuilt PWM Solar Charge Controller.
		Freq.- 50 Hz.
		Multi Charging Stage (Bulk, Absorption & Float) Auto Equalize in a month.
		Solar Priority for Load & Battery Charging.
		Preference to Solar Power over Grid Power.
		Protections : RBP, RSPV, OVL, BL, BH, S.Ckt, I/P HV& LV, OHT.
		Compatible with SMF, Gel & Tubular Batteries.
		Priority Selection - PCU, Smart & Hybrid for Saving Energy and Money.
		Operating Voltage 12 or 24
3	Battery	Operating Temperature 0-50 Degree Celsius
4	Solar DC Cable	Lead acid tubular 150Ah.
5	Wire	TUV Certified Solar DC cable of 10 sq. mm
8	Earthing Wire	2.5 sq. mm Copper pvc insulated
9	Mounting structure	10 sq. mm Copper wire NS Standard
10	Earthing system	Aluminum/GI Module Solar Panel Mounting Structure with Nuts bolts
11	Lightening Protection	Copper Clad Chemical(20 Kg) Earthing type
		Copper Mast of at least 1.5 mm elevation pole with 3 nos of spikes



Prepared By:
 Er.Nurad Hussain Ansari
 Electrical and Electronics Engineer
 NEC Regd No: 817 "Electrical and Electronics" "A" Category