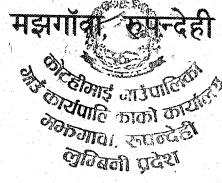




स्थानीय सरकार

कोटहीमाई गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय



लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

पत्र संख्या : २०८२/०८३

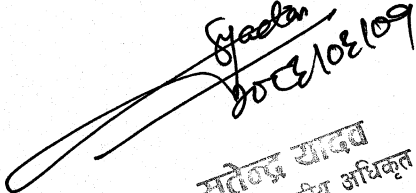
च.नं: १९४८

मिति: २०८३/०३/०१

विषय:- BOQ पेश गर्नुहुने सम्बन्धमा।

जो जस संग सम्बन्ध छ।

यस कोटहीमाई गाउँपालिका, गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयका लागि बिद्युतीय सामग्री सोझै खरिद (Direct Purchase) गर्नुपर्ने भएकोले यस कार्यालयमा सुचिकृत फर्म आपूर्ति गर्न इच्छुक र योग्य इजाजतप्राप्त फर्म/कम्पनीहरूबाट यो पत्र प्राप्त भएको मितिले ७ (सात) दिन भित्र यस पत्र साथ संलग्न BOQ पेश गर्नुहुन अनुरोध छ।


२०८३/०३/०१
सतेश यादव
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

Kotahimai Rural Municipality

Office Of Rural Muncipal Executive

Majhgawa, Rupandehi, Lumbini Province

BILL OF QUANTITIES (BOQ)

FY:2082/83

S.N	Description	Unit	Quantity	Unit Rate	Amount
1	Inverter	pcs	1		
2	Battery	pcs	4		
3	Installation Charge				
Amount					
Vat 13 %					
Total Amount (including VAT)					

दरभाउ दाता (फर्म/कम्पनी) को विवरण:

फर्म/कम्पनीको नाम:

आधिकारिक दस्तखत:

मिति:.....

फर्मको छाप:

Technical Specification for Lithium Battery

Section	Parameter	Specification Requirement
1. General	Item Name	Office UPS/Inverter Battery
	Purpose	Backup Power for Office, Network, and Desktop Equipment
2. Technical Specifications	Battery Chemistry	Lithium Iron Phosphate (LiFePo4)
	Nominal Voltage Range	10 V-15V
	Capacity Range	80-100Ah
	Energy Range	1000Wh-1200 Wh
	Power Range	1100-1400 W
	Control & Safety	External reset capability
3. Operational Safety	Inverter Compatibility	Must be compatible with Pure Sine Wave Inverters/UPS systems.
	Isolation Rule	Must NOT be mixed or wired with Lead-Acid, Gel, or AGM batteries.
	Thermal Tolerance	Must safely operate and store in environments up to 55°C (suitable for Nepal's summer/Terai conditions).

Technical Specification for 5 kVA Inverter

Parameter	Specification
Capacity	5 kVA / 4000 Watts
Output Waveform	Pure Sine Wave (Safe for computers & IT equipment)
Battery Bank Voltage	48V (Requires 4 x 12V batteries in series)
Changeover Time	< 10 ms in UPS mode (Prevents computer reboots)
Charging Technology	Auto Sense
Protections	Short Circuit, Overload, Deep Discharge, & Over-temperature
Display	Digital LCD (Voltages, Load %, Battery Status)
Bypass Switch	In-built mechanical/electronic bypass
Compatibility	Generator compatible

Dwby

ई. राजन चौरसिया
सूचना प्रविधि अधिकृत (सातौं)

