



# शुक्लागण्डकी नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

दुलेगौडा, तनहुँ  
शुक्लागण्डकी नगरपालिका  
कार्यालय  
दुलेगौडा, तनहुँ  
गण्डकी प्रदेश, नेपाल  
२०७३

गण्डकी प्रदेश, नेपाल

सुचना नं. : ६९

मिति: २०८३/०२/०७

(दोस्रो पटक प्रकाशित)

विषय: दरभाउ पत्र पेश गर्ने सम्बन्धमा ।

जो जस सँग सम्बन्धित छ ।

यस शुक्लागण्डकी नगरपालिका वार्ड नं १ अन्तर्गत पैतुखोला खानेपानी र सिम्ले मूलधारा खानेपानी योजनाको लागि तपसिल बमोजिमको सामग्री खरिद गर्नुपर्ने भएको हुदाँ रितपूर्वका इच्छुक फर्म/ कम्पनी/सप्लायर्सले तपसिल बमोजिमको BOQ मा दररेट भरि तपसिल बमोजिमका कागजातहरू संलग्न गरी सुचना प्रकाशन भएको मितिले तिन (३) दिनभित्र कार्यालय समयमा [munshuklagandaki@gmail.com](mailto:munshuklagandaki@gmail.com) मा ईमेल गर्नुहुन अथवा सक्कलै कागजात खामबन्दी गरी पेश गर्नुहुन अनुरोध छ । साथै कार्यालय समय पश्चात प्राप्त भएका दरभाउपत्र उपर कुनै कारवाही नहुने व्यहोरा समेत सुचित गरिन्छ ।

संलग्न गर्नुपर्ने कागजातहरू:

- १.स्थायी लेखा नं.प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि
- २.आ.ब २०८१/०८२ को करचुक्ता पत्रको प्रतिलिपि
- ३.दररेट पेश गरेको निवेदन ।

०२/०२/२०८३

शिशिर पौडेल

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

सम्पर्क नं. ०६५-४१४३०५, ४१४१०५, फ्याक्स : ०६५-४१४०१८

इ-मेल : [munshuklagandaki@gmail.com](mailto:munshuklagandaki@gmail.com), वेबसाइट : [www.shuklagandakimun.gov.np](http://www.shuklagandakimun.gov.np)

**Shukla Gandaki Municipality**  
**Dulegaunda, Tanahun**  
**Gandaki Province**

**Bill of Quantity(BOQ)**

S.N	Description of Item	Quantity	Rate in Figure	Rate in words	Remarks
1	Supply,Delivery,Installation,Testing and Commissioning of Solar Compatible Submersible Water Pump	2 (Two)			
		<b>Sub-Total</b>			
		<b>Vat @ 13%</b>			
		<b>Grand Total</b>			

**Technical Specification for Solar Powered Water Pump**

S.N o.	CRITERIA	REQUIREMENT	Offered Specification
1	<b>Water Pump</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Supply, delivery, installation, testing, and commissioning of a <b>solar-compatible submersible water pump system</b> suitable for rural area in Nepal</li> <li>➤ Type: Submersible Bore hole Pump</li> <li>➤ Motor Type: Brushless Permanent magnet</li> <li>➤ Material: Stainless Steel</li> <li>➤ Pump must have IP68 enclosure</li> <li>➤ Power Source: Solar Photo Voltaic</li> <li>➤ Input Voltage: DC: 30-320V, AC: 90-240V</li> <li>➤ Rated Current: 8-10 A</li> <li>➤ Rated Power: Not less than 2HP</li> <li>➤ RPM: Not less than 3000rpm</li> <li>➤ Head: not less than 100 meters</li> <li>➤ Minimum required efficiency of pump-motor unit shall be 55%</li> <li>➤ Operating Mode: Continuous Daytime Operation</li> <li>➤ Daily Discharge: Not less than 8000 liters per day</li> <li>➤ Discharge Outlet: Not more than 120mm</li> <li>➤ Weight: Not more than 15kg</li> <li>➤ Protection: Dry Run protection, Overload Protection, Over/under voltage protection, Over-temperature protection</li> <li>➤ Controller: Built-in Controller with MPPT, Automatic start/stop based on solar radiation, soft start</li> </ul>	

  
**Shukla Gandaki Municipality**  
**Dulegaunda, Tanahun**  
**Gandaki Province**  
 मन्त्रालयको कार्यालय  
 गण्डकी प्रदेश, नेपाल  
 २०७३

S.N o.	CRITERIA	REQUIREMENT	Offered Specification
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Start Method: Direct Online</li> <li>➤ Non-return valve must be integrated</li> <li>➤ Should have built in sand shield</li> <li>➤ Cable: Submersible copper cable with waterproof insulation</li> <li>➤ Must meet ISO pump testing standards</li> <li>➤ Must meet IEC standards( motor and electrical safety)</li> <li>➤ Must comply with AEPC/ Nepal renewable energy guidelines</li> <li>➤ On-site testing: Flowrate measurement, head verification, electrical parameter testing</li> <li>➤ Must provide: manufacturer datasheet, pump performance curves(Q-H), electrical specifications, Installation manual</li> <li>➤ Supplier must provide necessary accessories for installation of the pump (note: piping system already available, might need minor wiring changes)</li> <li>➤ The supplier must provide warranty of at least 1 years.</li> <li>➤ The supplier must have authorized service center for the supplied pump.</li> </ul>	

०१२/१९  
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत