



स्थानीय सरकार

रुवी भ्याली गाउँपालिका

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

सेतुङ, धादिङ

बागमती प्रदेश, नेपाल



क्याटलग सपिङ विधिबाट व्याक हो लोडर खरिद सम्बन्धी सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित मिति: २०८२/०५/१८

यस कार्यालयको आ.व. २०८२।०८३ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अनुसार देहाय बमोजिमको व्याक हो लोडर सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ (पहिलो संशोधन २०७३ को दफा ८ को उपदफा १ (क) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ (चौथो संशोधन) को नियम ३१(ख) बमोजिम त्यस्तो व्याक हो लोडर उत्पादक कम्पनी वा सो को नेपालका लागि आधिकारिक विक्रेताहरू बीच मात्र प्रतिस्पर्धा गराउने (क्याटलग सपिङ) विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकोले सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को नियम ३१(ख) को उपनियम २ अनुसार तपसिल बमोजिमको व्याक हो लोडर उत्पादकको आधिकारिक स्पेसिफिकेशन, गुणस्तर, मूल्य र सुविधा सहितको कागजात वा विवरणहरू (क्याटग वा ब्रोसर) संलग्न राखी तपसिलमा उल्लेख भए बमोजिमको प्रस्ताव दर्ता गराउनु हुन सम्बन्धित उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेताको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

तपसिल

- १) यस कार्यालयबाट स्वीकृत व्याक हो लोडरको विस्तृत प्राविधिक स्पेसिफिकेशन यस कार्यालयबाट निःशुल्क प्राप्त गर्न सकिने छ ।
- २) उक्त कागजात लिनका लागि ईच्छुक व्याक हो लोडर उत्पादक कम्पनी वा सो को नेपालका लागि आधिकारिक विक्रेताले उक्त व्याक हो लोडरको विक्री गर्न नेपाल सरकारको सम्बन्धित निकायबाट प्राप्त भएको अनुमति पत्र, सो को अद्यावधिक नवीकरण भएको पत्र, स्थायी लेखा नम्बर (PAN) तथा मूल्य अभिवृद्धि कर (VAT) दर्ता प्रमाणपत्र, आ. व. २०८१/०८२ सम्मको कर चुक्ता गरेको प्रमाणित कागजात, उक्त व्याक हो लोडर सप्लाई गरेको हालसम्मको विस्तृत विवरण, सम्बन्धित कार्य अनुभवको प्रमाणपत्र सहितका कागजात सहित यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ८ औं दिन १२:०० बजेसम्म यस कार्यालयमा उपस्थित हुनुपर्नेछ ।
- ३) यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ८ औं दिन १२:०० बजेसम्म यस कार्यालयमा छुटाछुट्टै सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गराउन सकिनेछ तथा दर्ता गरिएका सिलबन्दी प्रस्तावहरू सोही दिन साँझ ४:०० बजे खोलिनेछ ।
- ४) साथै सूचिकृत नभएका उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेता कम्पनीहरूले सूचिकृत गराई उक्त सिलबन्दी प्रस्ताव पेश गर्न सकिने व्यहोरा समेत जानकारी गराइन्छ ।
- ५) पेश गर्ने अन्तिम दिन सार्वजनिक विदा परेमा विदा पछिको कार्यालय खुलेको दिन पेश गर्न सकिने छ ।

नविन कुमार गोले
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
नविन कुमार गोले
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

“खनिज, जडिबुटी, पर्यटन, जलश्रोत र विपद प्रतिरोधी पूर्वाधार: समृद्ध रुवी भ्यालीको आधार”



Vehicle Owner Name:- Ruby Valley Rural Municipality, Sertung, Dhading





Technical Specification for Backhoe Loader

S.N	CRITERIA	DEPARTMENTAL REQUIREMENT	OFFERED SPECIFICATION
1.	General	All wheel drive, rigid frame back hoe loader with Steel Cab, suitable for operation under rough working conditions, and adverse climate condition at operating altitude of 2000 m and ambient temperature varying between -5°C to 50°C.	Make: Model: Country of origin:
2.	Capacity	<ol style="list-style-type: none"> Operating weight not less than 7800 kg Loader: General purpose bucket with (6 in1) bolt on teeth of SAE rated capacity nominally heaped approx. 1 cu.m with shovel break out force not less than 5200 kgf. <ul style="list-style-type: none"> Dump Height: ≥ 2900 mm Load over height: ≥ 3370 mm Pin Height : ≥ 3600 mm Back hoe bucket with bolt on teeth of SAE rated capacity approx. 0.3 cu.m with tear out force 5950 kgf and following working ranges: <ul style="list-style-type: none"> Minimum working height: ≥ 5950 mm Minimum dig depth: ≥ 5000 mm Minimum digging reach: ≥ 6900 mm (Ground Level to rear wheel center) Minimum Lifting capacity : ≥ 1450 kgs <p>Out triggers with controls from cabin should provided</p>	
3.	Engine	<p>Water Cooled diesel Engine, developing SAE rated Gross HP not less than 92 HP with minimum 405NM Torque, Displacement 4.4 litres (engine fully equipped with accessories) at governed RPM for efficient full load operation.</p> <p>Back hoe shall be equipped with heavy duty radiator, cold starting device, direct electric starting system, heavy duty battery, heavy duty air cleaner, heavy duty</p>	Make: Model:


Nabin Kumar Gole
Chief Administrative Officer



Er. Subhash Kumar Mandal
NEC No. : 4191 'Mechanical' A

		fuel filter, with water trap and drainage in fuel line and drain tap in fuel tank.	
4.	Gauges	To include ammeter, water temperature, fuel, oil pressure, transmission and hydraulic gauges as necessary for efficient operation and maintenance.	
5	Transmission	Torque converter with four speed power shift type of synchroshuttle transmission.	
6	Axles	Four-wheel drive with fixed rear axle and at least 16° oscillating front axles.	
7.	Tires	Suitable four tires with tubes for operating machine in rough road conditions shall be provided.	
8.	Steering	Power assisted Hydrostatic steering.	
9.	Brakes	Hydraulically actuated, wet multiple disc/caliper disc type service brake and separate parking brake.	
10.	Cab	All steel enclosed cab with laminated glass windscreen insulated roof, suitably located controls for back hoe and loader operation, rear view mirror, cabin light, wiper and adjustable cushioned seat for operator shall be provided.	
11.	Hydraulics and Pumps	Suitable hydraulic pumps flow not less than 114 LPM and system pressure PSI (bar) not less than 3915 (270) for smooth operation. Type: Variable Displacement Piston Pump	
12.	Essential Accessories	1. Road lights, work lights and fog lights 2. Cabin Lights 3. Service hour meter	
13.	Instructions	All signs and instructions in the equipment shall be in English	
14.	Manuals	1. One copy of the Operator's and Owner's Instructions and Maintenance manual in English shall be supplied with the each equipment. 2. Two copies of following manuals in English shall be supplied with each equipment : a. Spare parts catalogue b. Comprehensive workshop manual.	 Er. Subhash Kumar Mandal NEC No. : 4191 'Mechanical' A


Nabin Kumar Gole
Chief Administrative Officer
Raj Valley Rural Municipality
Office of the Rural Municipal Executive
Sertung, Dhading
Bagmati Province, Nepal

			
15.	Tools	A set of tools as required for general maintenance shall be supplied with in a lockable tool box for each unit	
16.	Color	Orange / Construction equipment yellow.	
17.	Proven performance	The bidder shall Provide the manufacture's data of the performance curve of the engine.	
17.	Warranty	Manufacturer shall provide a minimum of one year warranty after acceptance.	
18.	Delivery	As per terms and conditions.	

Note: The major items are indicated by Bold and highlighted letters/alphabets/figures in the technical specifications. Non-compliances of these major items will result in nonresponsiveness of the bid.

Approved By:.....

Er. Subhash Kumar Mandal

Nilkantha Polytechnic Institute

Mob No: +9779801614588

Email:- subhashmandal573@gmail.com

Er. Subhash Kumar Mandal
NEC No.: 4191 'Mechanical' A



Nabin Kumar Gole
Chief Administrative Officer

