

## मेरिङदेन गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय सान्थाक्रा, ताप्लेजुङ १ नं. प्रदेश, नेपाल

## Back Hoe Loader खरिद गर्ने सम्बन्धी सूचना।

(प्रथम पटक प्रकाशित मिति : २०७५/०५/१२)

यस कार्यालयको लागि आवश्यक Back Hoe Loader थान-१(एक) सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ (पहिलो संशोधन, २०७३) को दफा ८ को उपदफा १(क) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ (चौँथो संशोधन, २०७३) को नियम ३१(ख) अनुसार उत्पादक वा अधिकृत बिक्रेताद्वारा निर्धारित दरमा (क्याटलग सिपङ) खरिद गर्ने कार्यविधि, २०७४ बमोजिम खरिद गर्ने निर्णय भएकोले इच्छुक इजाजतप्राप्त उत्पादक कम्पनी वा सो को आधिकारिक विक्रेताहरुले आ-आफ्नो फर्म दर्ता प्रमाणपत्र, भ्याट दर्ता प्रमाणपत्र, एजेन्सी दर्ता प्रमाणपत्र, Letter of Authorization र आ.व. २०७४/७५ को कर चुक्ता प्रमाणपत्रको नोटरी पब्लिकबाट प्रमाणित प्रतिलिपिहरु समावेश गरी सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को नियम ३१ख(१) अनुसार देहाय बमोजिमको साधनको आधिकारिक स्पेसिफिकेसन, मूल्य र सुविधासिहतको गुणस्तर विवरण(क्याटलग वा ब्रोसर) संलग्न राखी यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ७(सात)औँ दिनको कार्यालय समयभित्र यस मेरिङदेन गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय, सान्थाक्रा, ताप्लेजुङमा सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गर्नुहुन सम्बन्धित उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेताको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

		संक्षिप्त विवरण
S.N	Criteria	Required 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 200 m and ambient temperature varying from -5 degree Celsius to 50 degree Celsius.
2	Capacity	<ol> <li>Operating weight not less than 800KG.</li> <li>Loader: General purpose bucket with (6 in 1) bolt on teeth of SAE rated capacity nominally heaped approx. 1 cu.m with shovel break out force not less than 6600 kgf.</li> <li>Dump height: ≥2900mm</li> </ol>
		• Load over height: ≥2900mm
		<ul> <li>Pin height: ≥ 3600mm</li> <li>3. Back hoe bucket with bolt on teeth of SEA rated capacity approx.0.3 with tear out force 5650 kgf and following working ranges:</li> <li>Minimum working height: ≥6000mm</li> <li>Minimum digging depth: ≥5000mm</li> <li>Minimum digging reach: ≥6900mm</li> <li>Minimum lifting capacity: ≥1480 Kgs</li> <li>Minimum bucket tear out force: ≥5680kgf</li> </ul>
		Out triggers with controls from cabin shall be provided.
3	Engine	Water cooled diesel Engine, developing SAE rated Gross <b>HP not less than 92HP with minimum 400NM Torque</b> (engine fully equipped with accessories) at governed RPM for efficient full load operation. 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 fuel filter, with water trap and drainage in fuel line and drain tap in fuel tank.
4	Transmission	Torque converter with four speed power shift type of synchroshuttle transmission
5	Axles	Four wheel drive with fixed rear axle and at least 15 degree oscillating front axles.
6	Brakes	Hydraulically actuated, wet multiple disc/caliper disc type service brake and separate paring brake.
7	Hydraulics	Suitable hydraulic pumps flow not less than 117 LPM and system pressure PSI(bar) not less than 3300(225) smooth operation of all attachments smoothly.

8	Essential	Road light, work light and fog light, cabin light and service hour meter.
	Accessories	
9	Tools	A set of tools as required for general maintenance shall be supplied with in a lockable tool box for each unit with <b>operation and maintenance manual in English.</b>
10	Warranty	Manufacturer shall provide a minimum of one year warranty after acceptance.
11	Delivery	Meringden Rural Municipality, Office of the Rural Municipal Executives, Santhakra, Taplejung
	Location	Province no.1 Nepal.

संक्षिप्त विवरणमा उल्लेख नभएका विषयहरू स्वीकृत Technical Specification बमोजिम हुनेछ र यो सूचनामा उल्लेख हुन छुट भएका कुराहरू सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ र सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ तथा उत्पादक वा अधिकृत बिक्रेताद्वारा निर्धारित दरमा(क्याटलग सपिंग) खरिद गर्ने कार्यविधि,२०७४ र स्वीकृत स्पेसिफिकेसन तथा लागत इस्टिमेट बमोजिम हुनेछ।

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत