



नौवहिनी गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

लुङ्ग, प्यूठान जिल्ला
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल



क्याटलग / ब्रोसर सपिङ्ग विधिबाट Backhoe Loader खरिद सम्बन्धी सिलबन्दी प्रस्ताव आव्हानको सूचना

प्रथम पटक प्रकाशन मिति: २०८०/०४/३१

यस कार्यालयको आ.व. २०८०/८१ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अनुसार कार्यालयको लागि आवश्यक पर्ने उपकरण, सार्वजनिक खरिद ऐन २०६३ (पहिलो संशोधन) को दफा ८ को उपदफा १ क(८) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली २०६४ (नवौं संशोधन) को नियम ३१ (ख) बमोजिम त्यस्ता उपकरण उत्पादक कम्पनी वा सो को आधिकारिक बिक्रेताहरू बीच प्रतिस्पर्धा गराउने(क्याटलग सपिङ्ग) विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकोले सार्वजनिक खरिद नियमावली २०६४ को नियम ३१ (ख)को उपनियम २ अनुसार देहाय बमोजिम उपकरणको उत्पादक वा आधिकारिक बिक्रेताहरूबाट उक्त मेशिन बिक्रिगर्न नेपाल सरकारको सम्बन्धित निकायबाट प्राप्त भएको अनुमति पत्र, सो को नविकरण, स्थायी लेखानम्बर(PAN) तथा मूल्य अभिवृद्धि कर दर्ता प्रमाण पत्र, आ.ब. २०७८/०७९ सम्मको कर चुक्ता गरेको प्रमाणपत्र, उक्त मेशिन सप्टाई गरेको हाल सम्मको विस्तृत बिबरण, सम्बन्धित कार्य अनुभवको प्रमाणपत्रहरूको प्रतिलिपी, उत्पादनको आधिकारिक प्राविधिक स्पेशिफिकेशन, मूल्य, गुणस्तर तथा सुविधा सहितको विवरण (क्याटलग वा ब्रोसर) संलग्न राखी यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ७औं दिन १२ बजेसम्म यस कार्यालयमा सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गर्नु हुन यस कार्यालयमा सुचिकृत भएका सम्बन्धित उत्पादक वा आधिकारिक बिक्रेताको जानकारीका लागि साथै सुचिकृत नभएका फर्महरूले पनि समयमा सुचिकृत भइ प्रस्ताव दर्ता गर्न सक्ने सूचना प्रकाशन गरिएको छ । दर्ता गरिएका सिलबन्दी प्रस्तावहरू सोहि दिनको १४:०० बजे खोलिने छ। पेश गर्ने अन्तिम दिन सार्वजनिक बिदा परेमा बिदा पछिको कार्यालय खुलेको दिन पेश गर्न सकिने छ । थप जानकारी आवश्यक परेमा कार्यालयको वेबसाइट www.naubahinirm.gov.np वा फोन नं. : ९८५७८३६०२० मा सम्पर्क गर्न सकिने छ ।

सि.न.	ठेक्का न.	उपकरणको नाम	इकाई	कैफियत
१.	०१-२०८०/०८१	Backhoe Loader	1 unit	स्वीकृत Technical Specification को लागि यस कार्यालयको वेबसाइटमा सम्पर्क गर्न सकिने छ । web: www.naubahinirm.gov.np सम्पर्क नं.: ९८५७८३६०२० Email: naubahinirm@gmail.com

शिवराज पौडेल
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

Backhoe Loader

Technical Specification of 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 Ranging from 80m to 2500 m and ambient temperature varying between -10°C to 50°C.	
2.	Capacity	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operating weight not less than 7800 kg 2. 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: ≥ 2800 mm • Load over height: ≥ 3250 mm 3. Back hoe bucket with bolt on teeth of SAE rated capacity approx. 0.27 cu.m with tear out force not less than 5550 kgf and following working ranges: <ul style="list-style-type: none"> • Minimum working height: ≥ 5800 mm • Minimum digging depth: ≥ 4600 mm • Minimum digging reach: ≥ 6800 mm (Ground Level, to rear wheel center) 	
3.	Engine	Water Cooled diesel Engine, developing SAE rated Gross HP not less than 90 HP with minimum 390NM Torque, (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.	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 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	Suitable hydraulic pumps flow not less than 115 lpm and system pressure not less than 220 bar for smooth operation of all attachments smoothly.	

विष्णु पुन
सिमान्विसर



शिवराज पौडेल
प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत

12.	Essential Accessories	1. Road lights, work lights and fog lights 2. Cabin Lights 3. Service hour meter 4. Fan for operator Equipped with all accessories offered with standard model but not limited to the above items.	
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.	
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	Standard colour	
17.	Warranty	Manufacturer shall provide a minimum of one year warranty after acceptance.	
18	Proven performance	1. The machine offered shall be 2022 or onwards mandatory under standard production by the manufacturer. 2. The bidder shall provide the manufacturer's data of the performance of the unit to include the fuel consumption. Performance curve of the engine etc.	
19	Delivery	1 unit back hoe loader shall be delivered Naubahini Rural municipality, Lung, Puythan, Lumbini province, Nepal	

Note:- The major items are indicated by bold and highlighted letters/alphabet/figures in the technical specifications. Non-compliance of these major items will result in non-responsiveness of the bid.

विष्णु मूल
इन्जिनियर



शिवराज पौडेल
प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत