



क्याटलग/ ब्रोसर सपिड विधिबाट व्याक हो लोडर खरिद सम्बन्धी सिलबन्दी प्रस्ताव आव्हानको सूचना  
(दोस्रो पटक प्रकाशन मिति: २०७९/१२/१३ गते)

यस कार्यालयको आ.व.२०७९/०८० को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अनुसार देहाय बमोजिमको व्याक हो लोडर सार्वजनिक ऐन, २०६३ पहिलो संसोधन २०७३ को दफा ८ को उपदफा १(क) ८ तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को(चौथो संसोधन)को नियम ३१ (ख) बमोजिम त्यस्तो हेबि इक्विपमेन्ट उत्पादक कम्पनी वा सो को नेपालका आधिकारिक विक्रेताहरु बिच मात्र प्रतिस्पर्धा गराउने (क्याटलग सपिड) विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकोले सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ को नियम ३१(ख) को उपनियम २ अनुसार देहाय बमोजिम हेबि इक्विपमेन्ट उत्पादकको आधिकारिक स्पेशिफिकेशन (क्याटलग वा ब्रोसर), गुणस्तर र कम्पनीको आधिकारिक मूल्य खुल्ने कागज संलग्न गरी तपसिलमा उल्लेख भए बमोजिमको प्रस्ताव दर्ता गराउनु हुन सम्बन्धित उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेताको जानकारीको लागि पुनः दोस्रो पटक यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

१) हेबि इक्विपमेन्ट स्वीकृत विस्तृत प्राविधिक स्पेशिफिकेसन यस कार्यालयबाट निशुल्क प्राप्त गर्न सकिने छ । कार्यालयबाट स्वीकृत स्पेशिफिकेसन को **offered specification column** मा आफ्नो प्रस्ताव गरेको उपकरणको विस्तृत तथा माग गरिएका अरु थप विवरण अनिवार्य भरेर सही छाप गरी सिलबन्दीका साथ पेश गर्नु पर्नेछ ।

२) उक्त कागजात लिनका लागि ईच्छुक उत्पादक कम्पनी वा सो को नेपालका लागि आधिकारिक विक्रेताले उक्त उपकरण विक्री गर्न नेपाल सरकारको सम्बन्धित निकायबाट प्राप्त भएको अनुमति पत्र, सो को अद्यावधिक नविकरण भएको पत्र, स्थायी लेखा नम्बर (PAN) तथा मूल्य अभिवृद्धि कर दर्ता प्रमाणपत्र, आ.व. २०७८/०७९ सम्मको कर चुक्ता गरेको प्रमाणित कागजात, हेबि इक्विपमेन्ट सप्लाई गरेको हालसम्मको विस्तृत विवरण, सम्बन्धित कार्य अनुभवको प्रमाणपत्र सहितका कागजात सहित यस कार्यालयमा उपस्थित हुनुपर्नेछ ।

३) यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५औं दिन १२:०० बजेसम्म यस कार्यालयमा छुट्टाछुट्टै सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गराउन सकिनेछ तथा दर्ता गरिएका सिलबन्दी प्रस्तावहरु सोही दिन २:०० बजे खोलिनेछ ।

४) साथै सूचीकृत नभएका उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेता कम्पनीहरुले सूचीकृत गराई उक्त प्रस्ताव पेश गर्न सकिने ब्यहोरा समेत जानकारी गराइन्छ ।

५) पेश गर्ने अन्तिम दिन सार्वजनिक विदा परेमा सो को भोलिपल्ट कार्यालय खुलेको दिन पेश गर्न सकिने छ ।

| सि.नं. | साधनको नाम    | संक्षिप्त विवरण  | कैफियत  |
|--------|---------------|--|---|
| १      | व्याक हो लोडर | Turbocharged water cooled Diesel Engine with maximum power output not less than 90 HP and Maximum Torque not less than 390 N-m | संक्षिप्त विवरणमा उल्लेख नभएका कुराहरु स्विकृत technical specification उल्लेख भए बमोजिम हुनेछ । |



## Technical Specification

**Owner:- Satyabati Rural Municipality, Johang (Gulmi)**

**Backhoe Loader**

**Quantity-1 unit**

| S.N. | CRITERIA                  |  | REQUIRED SPECIFICATION  |                         | OFFERED SPECIFICATION  |
|------|---------------------------|--|---|-------------------------|--|
| 1.   | General                   |  | All/Four Wheel Drive, Heavy Duty Rigid Steel Frame with cab, suitable for operation under rough working condition & Adverse climatic condition of Nepal.  |                         | <i>Make:</i><br><i>Model:</i><br><i>Year of Mfg.:</i><br><i>Country of Origin:</i> |
|      |                           |  | <b>Equipment of make 2022 or onward mandatory</b>   |                         |  |
| 2.   | Cabin                     |  | All steel enclosed cab with laminated glass windscreen insulated roof, suitably located controls for back hoe(excavator) and loader operation, rear view mirror, cabin light, wiper and adjustable cushioned seat for operator shall be provided.   |                         |  |
| 3.   | Engine                    |  | Turbocharged water cooled Diesel Engine with maximum power output not less than 90 HP and Maximum Torque not less than 390 N-m for efficient full load operation of backhoe loader at operating conditions as stated in the bid document. Backhoe loader shall be equipped with all essentials for efficient performance. |                         | <i>Make:</i><br><i>Model:</i><br><i>Country of Origin:</i>                         |
| 4.   | Capacity/Size/Performance | Loader   | Multipurpose bucket with capacity nominally heaped minimum 0.9 cu.m   |                         | BC-  |
|      |                           |  | Maximum Dump Height   | Min. 2700 mm            | DH-  |
|      |                           |  | Maximum Digging Depth below ground level  | ≥100 mm                 | DD-  |
|      |                           | Backhoe  | Bucket Capacity   | Min.0.27 m <sup>3</sup> | BC-  |
|      |                           |  | Maximum Digging Depth   | Min. 4800 mm            | DD-  |
|      |                           |  | Maximum Load Over Height  | Min. 4000 mm            | LOH-   |
|      |                           |  | Maximum Working Height  | Min. 6000 mm            | WH-  |
|      |                           |  | Maximum Reach Ground Level to rear wheel Center   | Min. 6800 mm            |  |
| 6.   | Hydraulic Flow            | Maximum Pump Flow should be minimum 115 lpm<br>Maximum System Pressure should be minimum 220 bar   |   |                         |  |
| 8.   | Tyre                      | Suitable heavy duty four tires with tubes for operating machine in rough road conditions shall be provided.  |   |                         |  |
| 9.   | Transmission              | 4 speed system with Torque converter   |   |                         |  |
| 10.  | Axles                     | Four Wheel Drive/All wheel drive with fixed rear axle and oscillating front axles.   |   |                         |  |
| 11.  | Steering                  | Power/ Power Assisted  |   |                         |  |
| 12.  | Brakes                    | Hydraulic Actuated Disc/Caliper type service Brakes & Separate Parking Brake.  |   |                         |  |
| 13.  | Gauges & Indicators       | To include necessary gauges, meters and indicators for efficient operation & Maintenance.  |   |                         |  |
| 15.  | Essential Accessories     | 1.Road Lights, Side Indicators, Operating Lights for Loader & Backhoe & Fog lights.<br>2. Cabin lights<br>3. Service Hour Meter &<br>4. A Heavy duty grease gun<br>Equipped with all accessories offered in standard model but not limited to the above items. |   |                         |  |
| 16.  | Instructions              | All signs & Instructions in Equipment shall be in English Language.  |   |                         |  |
| 17.  | Manuals                   | One Hard Copy in English of the<br>a. Operator's /Owner's instructions and maintenance manual,<br>b..Spare parts catalogue<br>shall be supplied with the equipment.  |   |                         |  |

29.08.2021  
मेकानिकल इंजिनियर  
सत्यवती ग्रामीण विकास समिति  
जोहान्ग, गुल्मी



|     |                                 |   |  |
|-----|---------------------------------|---|--|
| 18. | Tools                           | A set of tools required for general maintenance shall be supplied within a lockable tool box with equipment.  |  |
| 19. | Color                           | Standard  |  |
| 20. | Initial Service and spare parts | Supplier shall provide necessary filters, Spare parts & Lubricant for first servicing up at the municipality office premises as per instructed in operation manual.   |  |
| 21. | Proven performance              | 1. The machine offered shall be of current model under standard production by the manufacturer for at least one year.<br>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 and production capacity of unit. |  |
| 22. | Warranty                        | Manufacturer shall provide <b>minimum 1 years warranty from date of acceptance.</b>   |  |
| 23. | Delivery                        | The Backhoe Loader 1 (One) Unit shall be delivered <u>with all necessary accessories to:</u><br><br>Satyabati Rural Municipality<br>Office of the rural municipal executive<br>Johang (Gulmi)<br>Lumbini Province , Nepal   |  |

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

Bidder's Signature.....

Date .....

**Prepared By:-**

Om Bahadur Thapa

Mechanical Engineer

Heavy Equipment Division, Nepalgunj

Signature and Date:

मेकानिकल ईन्जिनियर

