



उत्तरगया गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय



लहरेपौवा, रसुवा
बागमती प्रदेश, नेपाल

प.स. ०८२।०८३

मिति २०८३।०९।१७

कोटेशन आव्हान गरिएको सम्बन्धमा।

यस कार्यालयको चालु आ.व. २०८२।०८३ को विषयगत शाखा (कृषि विकास शाखा) तर्फको वार्षिक स्वीकृत कृषि तथा पशु विकास उद्यमशिलता कार्यक्रम समानिकरण तर्फ च्याफकटर, दाना बनाउने मेसिन र कुटानी पिसानी अनुदान वितरण कार्यक्रम सञ्चालनको लागि इच्छुक फर्म वा संघ संस्थाले यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १० दिन (२०८३/०९/२६ गते) भित्र यस गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयमा कोटेशन पेश गर्नु हुनको लागि यो सूचना सार्वजनिक रूपमा प्रकाशन गरिएको छ। साथै रीत नपुगेका वा म्याद नाघी प्राप्त हुन आएका कोटेशनहरु छनौटका लागि समावेश हुन नसक्ने व्यहोरा समेत जानकारी गराइन्छ।

तपशिल

१ च्याफकटर

क्र स	सामग्रीको विवरण	स्पेसिफिकेसन	इकाई
१	Traditional- Indian type	General-self standing type , Operation- electric, Blade material- high carbon steel, Transmission-belt/chain, Weight-at list 90 kg, Rolla-3 rolla, Number of blade- at least 2 blade, Blade- should be covered, Rated power- at least 1440RMP, at list 2 HP motor, Feed material-fodder, grass, straw, bamboo, Cutting Capacity-at least 250 kg/hr, Warranty- at least 1 year	प्रति गोटा
	Fully covered	General-self standing type , Operation- electric, Blade material- high carbon steel, Other body material-Mid steel, Transmission-belt/chain, Weight-at list 40-55 kg, Power-2.2Kw electric motor, Rolla-at least 2 rolla, Number of blade- at least 2 blade, Rated power-2800RMP, Feed material- grass, straw, bamboo, Cutting Capacity-at least 250 kg/hr, Warranty- at least 1 year	प्रति गोटा

२ कुटानी पिसानी तथा मोटर

क्र स	सामग्रीको विवरण	स्पेसिफिकेसन	इकाई
१	कम्बाईन मिल	Capacity: 2-2.5 HP/ 1.5-1.8kw Electricity Required: Single-phase, 200-240v, (suitable for low voltage). Working capacity: at least 150kg/ hour Weight: Approximately 80-90 kg Body Material: Mild steel with enamel coated Suitable for: maize, rice & wheat Warranty: 1 year of warranty	प्रति गोटा
२	पानी घट्टको लागि आवश्यक मोटर	Electrical Specification Electricity Required: Single-phase, 200-240v, (suitable for low voltage). poles: 4 poles {provide a balance of speed and torque} Speed: Approximately 1400-15000 PRPM at 50 Hz Starting Torque: High starting torque is crucial for grinding mills {Capacitor start/Capacitor run} Duty Cycle: S1 {continuous duty} Mechanical Specification Motor type: Asynchronous Squirrel cage Frame size : 100L-112L Shaft Diameter: 28mm	

Signature



उत्तरगया गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय



लहरेपौवा, रसुवा
बागमती प्रदेश, नेपाल
उत्तरगया गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
लहरेपौवा, रसुवा
बागमती प्रदेश, नेपाल
२०७३

क्र स	सामग्रीको विवरण	स्पेसिफिकेसन	इकाई
		Weight: Approximately 30-40 kg	
		Insulation Class: Class F {suitable for High Temperatures}	
		Protection level: IP55 {Dust & Water Proof}	
		Cooling system: Total enclosed fan-cooled	
		Efficiency: IE2 or IE3 {higher IE rating saves electricity}	

३ दाना बनाउने मेसिन

क्र स	सामग्रीको विवरण	स्पेसिफिकेसन	इकाई
१	Machine Specifications (2-Roller Model)	Capacity: 100–150 kg/hr (actual output depends on material moisture and size). Roller Type: 2-Roller Flat Die system (Vertical compression). Power Source: Single-phase electric motor (suitable for standard home/farm wiring). Motor Rating: Typically 2.2kw to 4 kW (3 HP). Die Diameter: Usually 120 mm to 150 mm. Pellet Size: 2 mm to 8 mm (determined by interchangeable die plates). Voltage: standard 220v	प्रति गोटा
२	Machine Specifications (3-Roller Model)	Capacity: 350–600 kg/hr (actual output depends on material moisture and size). Roller Type: 3-Roller Flat Die system (Vertical compression). Power Source: Single-phase electric motor (suitable for standard home/farm wiring). Motor Rating: Typically 4 kW (5.5 HP to 7.5 HP). Die Diameter: Usually 150 mm to 250 mm. Pellet Size: 2 mm to 8 mm (determined by interchangeable die plates). Voltage: 220 v single phase	
३	Machine Specifications 10 HP	Capacity: 250–600 kg/hr (actual output depends on material moisture and size). Roller Type: 2-Roller Flat Die system (Vertical compression). Power Source: Tri-phase electric motor (suitable for standard home/farm wiring). Motor Rating: Typically 7.5 kW (10 HP). Plate Diameter: For a typical 10 HP flat-die machine (often the PM210 or PM260 models), the outer diameter of the actual steel die plate is roughly 210 mm to 260 mm. Pellet Size: 2 mm to 10 mm (determined by interchangeable die plates). Voltage: 3-Phase 380V to 415V (+/- 6%).	

प्रस्ताव पत्रका साथ सम्मिलित हुनु पर्ने कागजातहरू:

- १) आवेदक संघ/संस्थाको निवेदन,
- २) आधिकारिक निकायमा फर्म वा संस्था व्यवसाय दर्ता, नवीकरणको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि,
- ३) स्थायी लेखा नं. को प्रतिलिपि,
- ४) फर्म वा संस्थाको गत आ.व.को कर चुक्ता प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि,

होमनाथ दाहाल
प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत