



कावासोती नगरपालिका

☎ ०७८-५४०९७०, ५४९९९६  
Email: info@kawasotimun.gov.np  
Website: kawasotimun.gov.np

# नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

शिवमन्दिर, नवलपरासी (बर्दघाट सुस्ता पूर्व)

गण्डकी प्रदेश नेपाल

प.सं.

च.नं.



## क्याटलक सपिंग विधिबाट जनरेटर खरिद सम्बन्धी सूचना


(प्रथम पटक प्रकाशित मिति २०८०/०२/३०)

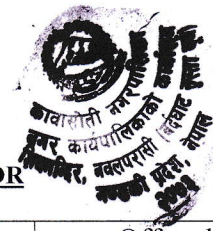
(ठेक्का नं. ०३/KM/GNT/cat-lok ०७९-०८०)

यस कार्यालयलाई आवश्यक पर्ने जनरेटर सार्वजनिक खरिद ऐन २०६३ को दफा ८ उपदफा १ को खण्ड (क) (८) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली २०६४ को नियम ३१ (ख) बमोजिम जनरेटर उत्पादन वा वितरण गर्ने उत्पादक वा त्यसको आधिकारिक बिक्रेताहरु विच मात्र प्रतिस्पर्दा गराउने क्याटलक सपिंग विधिबाट खरिद गर्नु पर्ने भएकाले सार्वजनिक खरिद नियमावली २०६४ को नियम ३१ (ख) को उपनियम (२) अनुसार संलग्न देहाय बमोजिमको जनरेटर बिक्री गर्न चाहने उत्पादन वा वितरण गर्ने उत्पादक वा त्यसको आधिकारिक बिक्रेताहरुले आ-आफ्नो उत्पादनको आधिकारिक स्पेशिफिकेशन, गुणस्तर, मूल्य र सुविधा सहितको विवरण (क्याटलक वा ब्रोसर) र अन्य बिक्रेताको आधिकारिक अनुमति पत्र सहित, निवेदन, दर्ता प्रमाण-पत्र, आवश्यक समय सम्मको करचुक्ता, नविकरण भएका प्रमाण-पत्रको प्रतिलिपीहरु संलग्न राखी यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ७ (सात) दिन भित्र यस कार्यालयमा निवेदन दर्ता गराउनको लागि सम्बन्धीत सबैमा यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ । साथै जनरेटरको स्पेशिफिकेशन सहित विवरण यस कार्यालयको [www.kawasotimun.gov.np](http://www.kawasotimun.gov.np) मा राखिएको छ ।

तपसिल

क्र.सं.	विवरण	इकाई	परिमाण	कैफियत
१	Diesel Generator 125 KVA	unit	1	
जम्मा रु				

  
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



# **Technical Specification for 125 k VA SOUND PROOF DIESEL GENERATOR**

REQUIRED TECHNICAL DATA			Offered specification
DG Set	Genset Model		
	Brand		
	Country of Origin		
	Capacity	125 kVA Prime Rated	
	Power Factor	0.8	
	Frequency	50 Hz	
	Voltage	380 - 415 ( Three phase)	
	Noise Level	Less than 75 d BA at 1 Meter	
	Fuel Tank Capacity	Min.215 Ltrs	
	Battery	12 Volt or suitable	
	Emission Level	As per CPCB norms for Indian & equivalent standard of manufacturer's Country	
	Standard	ISO9001, ISO14001, ISO 45001	
ENGINE	ENGINE Model		
	Brand		
	Country of Origin		
	Rated Out put	Minimum 150HP	
	No. of Cylinders	Min.4 Cylinders	
	Rated Speed	1500 RPM	
	Lube Oil Sump Capacity	Min. 14 Ltrs	
	Bore*stroke (mm)	Min. 100*120	
	Cooling Type	Liquid Cooled Diesel Engine	
	Lube Oil Change Period	500 Hours	
	Aspiration	Turbo Charged ( T )	
	Governing Class	Electronic/mechanical	
	Standard	ISO9001, ISO14001, ISO 45001	
ALTERNATOR	Model		
	Brand		
	Country of Origin		
	Type	Brushless with AVR	
	Make	Branded/Manufactured by ENGINE Manufacturer	
	Out-put	125 k VA Prime	
DG Controller	Efficiency in 100% load	Minimum 75%	
	Standard	ISO9001, ISO14001, ISO 45001	
	Model		
Earthing	Brand		
	Country of Origin		
Exhaust System & Silencer	Type	Micro-processor based Genset Controller of engine manufacturer's brand with LCD display with diagnostic capacity and a host of genset parameters like phase voltage, power factor, phase current, kVA, kW, kWh, kVAr, lub oil pressure, engine temperature, RPM, run hours, battery condition etc.	
	Minimum Two earthings separately for neutral and body		
Displacement	Silencer must be inside Canopy		
Genset weight	Not less than 4.32 litres		
Dimensions(mm)	Not less than 1650kg		
Warranty	Not less than (L-3200*W-1000*H-1425)		
Delivery	Min.2 years		
	1 unit 125kva diesel generator shall be delivered to Kawasoti Municipality , Kawasoti ,Nawalpur , Nepal		

*[Handwritten signature]*