

# मुख्यमन्त्री तथा मन्त्रिपरिषद्को कार्यालय

धनगढी, कैलाली

## जेनेरेटर खरिद सम्बन्धी सूचना

प्रकाशित मिति:- २०८३।०२।१४

यस कार्यालयको लागि आवश्यक जेनेरेटर थान-१ क्याटलग सपिङ्ग विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकोले जेनेरेटर आपूर्ति गर्न ईच्छुक उत्पादक कम्पनी वा त्यसको आधिकारिक विक्रेताले जेनेरेटरको आधिकारिक स्पेशिफिकेशन, गुणस्तर, मूल्य र सुविधा सहितको विवरण, क्याटलग वा ब्रोसर संलग्न राखी यो सूचना प्रकाशन भएको मितिले ७ (सात) दिनभित्र यस कार्यालयको मौजुदा सूचीमा सूचिकृत हुने निवेदन र तपसिलमा उल्लेख भए बमोजिमको सिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गराउनु हुन सम्बन्धित उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेताको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

- (१) जेनेरेटरको स्वीकृत विस्तृत प्राविधिक स्पेशिफिकेशन यसै साथ संलग्न छ। उक्त स्पेशिफिकेशनको Offered Specification column मा आफूले प्रस्ताव गरेको उपकरणको विस्तृत विवरण तथा माग गरिएका अरु थप विवरण अनिवार्य भरेर सहीछाप गरी सिलबन्दी प्रस्ताव साथ पेश गर्नुपर्नेछ।
- (२) जेनेरेटर आपूर्तिको लागि ईच्छुक उत्पादक कम्पनी वा सोको नेपालका लागि आधिकारिक विक्रेताले उक्त जेनेरेटर बिक्री गर्न नेपाल सरकारको सम्बन्धित निकायबाट प्राप्त भएको अनुमति एवम् सोको नविकरण भएको पत्र सहित यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ७ औं दिन (मिति २०८३/०२/२० गते बेलुका ५:०० बजेसम्म) यस कार्यालयमा प्रस्ताव दर्ता गराई सक्नुपर्नेछ। दर्ता गरिएका सिलबन्दी प्रस्तावहरू सोही दिन बेलुका ५:१५ बजे खोलिनेछ।
- (३) प्रस्ताव पेश गर्ने अन्तिम दिन सार्वजनिक विदा परेमा विदा पछिको कार्यालय खुलेको दिन पेश गर्न सकिनेछ।
- (४) प्रस्तावसाथ पेश गर्नपर्ने कागजातहरू
  - (क) मु.अ.कर दर्ता एवम् नविकरण प्रमाणपत्र
  - (ख) आर्थिक वर्ष २०८१/८२ को करचुक्ता प्रमाणपत्र
  - (ग) कम्पनी दर्ता एवम् नविकरण प्रमाणपत्र
  - (घ) ब्यवसाय दर्ता एवम् नविकरणको ईजाजत पत्र
  - (ङ) उत्पादक कम्पनी वा त्यसको आधिकारिक विक्रेताको प्रमाणपत्र
  - (च) खरिद प्रक्रियामा भाग लिनका लागि कुनैपनि किसिमले अयोग्य नरहेको स्वघोषणा
  - (छ) प्रस्ताव पेश गर्न अधिकार प्राप्त अधिकारीको दस्तखत र अख्तियारनामा (आवश्यकतानुसार)
  - (ज) जेनेरेटरको आधिकारिक स्पेशिफिकेशन, गुणस्तर, मूल्य र सुविधा सहितको विवरण, क्याटलग वा ब्रोसर
- (५) अन्य कुराहरू सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ र सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ तथा उत्पादक वा अधिकृत विक्रेताद्वारा निर्धारित दरमा (क्याटलग सपिङ्ग) खरिद गर्ने कार्यविधि, २०७४ बमोजिम हुनेछ।

**Technical Specification for 160 KVA Three Phase Air Cooled Sound Proof Automatic Diesel Generator**

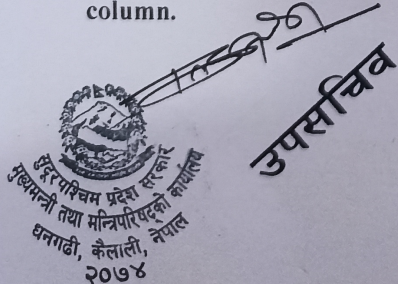
S. N	Particulars	Requirements	Offered Specification
	Diesel Generator	Minimum 160 kVA	
	Manufacturer	Any	
	Brand	Any	
	Type/Model	Any	
	Country of Origin	Any	
<b>A</b>	Diesel Generator 160 kVA		
<b>1</b>	<b>Description of Functions</b>		
1.1	Capacity:	Minimum 160 KVA (Three Phase)	
1.2	KW:	128	
1.4	Voltage:	415 V-425V	
1.5	Frequency/Engine Speed:	50Hz/1500-1600 rpm	
1.6	Rated Current (A):	222 (3-Phase)	
1.7	Power Factor:	0.8(lag)	
1.8	Fuel Tank Capacity:	Minimum 250 Ltr	
1.9	Noise Level:	Genset with average noise level of 75dBA at 1m distance as per stringent guidelines of central pollution control Board.	
<b>2</b>	<b>Engine Parameters</b>		
2.1	Rated Power Output (HP):	<b>Minimum 200</b>	

2.2	Cylinders:	<b>Minimum 4</b>	
2.3	Aspiration:	TCA	
2.4	Displacement in liters	<b>Minimum 4.2</b>	
2.5	Total lubrication system capacity in Litre:	Not less than 15 ltrs	
2.6	Radiator Coolant Capacity in Litre:	Not less than 22 ltrs	
2.7	Fuel:	High Speed Diesel	
2.8	Starting System:	24 V DC Electrical	
2.9	Cooling System:	Water Cooled with Radiator	
3	<b>Fuel Consumption</b>		
3.1	Fuel Consumption @ 100 % Load:	$\leq 39.5$ L/hr	
3.2	Fuel Consumption @ 75 % Load:	$\leq 28.5$ L/hr	
3.3	Fuel Consumption @ 50 % Load:	$\leq 20.5$ L/hr	
4	<b>Alternator Parameters</b>		
4.1	Type:	Brushless, Bearing, Self-Excited	
4.2	Voltage:	415 V or Above	
4.3	Phase:	3- Phase	
4.4	Frequency:	50Hz	
4.5	Speed:	1500-1600 rpm	
4.6	Voltage Regulation:	+/- 1%	

4.7	Insulation Class:	H	
5	<b>Control Panel Parameters:</b>	Manual Control Panel with Microprocessor based Controller/AMF	
6	<b>Protection Features offered By Controllers:</b>	Engine- High water Temperature, low lube oil Pressure, Low Fuel Level,	
7	<b>Electrical:</b>	Generator Under/ Over Voltage, Generator Under/ Over Frequency, Generator Under/ Over Current	
8	<b>Standard:</b>	ISO9001, ISO14001, OHSAS18001 (Valid proof required)	
9	<b>Warranty</b>	Minimum 1 Years (manufacture letter is required)	
10.	<b>Delivery</b>	<b>Supply, delivery and Installation of 160 KVA Diesel Generator including Transportation all complete to:</b> Office of the Chief Minister and Council of Ministers, Dhangadhi, Kailali	

**Note:**

- The major items are indicated by bold and high-lighted letters/alphabet/figures in the technical specifications. Non-compliance of these major items will result in non-responsiveness of the bid offered.
- The bidder must fill up the required data for Diesel generator in the above offered specification column.


  
 उपसचिव