



नेपाल सरकार

# राष्ट्रिय योजना आयोगको सचिवालय

प्रशासन तथा कार्यक्रम शाखा

पत्र संख्या : २०७४/७५

च.नं.

फोन नं. ४२१११४३,  
पो.ब.नं.१२८४,  
फ्याक्स: ४२११७००,  
admin@npcnepal.gov.np  
सिंहदरबार काठमाडौं, नेपा

## सवारी साधन खरिद गर्ने सम्बन्धी सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित मिति : २०७४/०७/२२

यस सचिवालयले चालु आ.व.२०७४/७५मा चारपाङ्ग्रे विद्युतीय सवारी साधन(Electric Vehicle) खरिद गर्नुपर्ने भएकाले सार्वजनिक खरिद ऐन २०६३ (पहिलो संसोधन २०७३) को दफा ८ को उपदफा १ (क) ८) तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली २०६४ (चौथो संसोधन २०७३) को नियम ३१ख बमोजिम त्यस्तो सवारी साधन उत्पादक कम्पनी वा सो को आधिकारिक विक्रेताहरू बीच मात्र प्रतिस्पर्धा गराउने (क्याटलग सपिड) विधिबाट खरिद गर्नुपर्ने भएकोले इच्छुक इजाजत प्राप्त उत्पादक कम्पनी वा त्यसको आधिकारिक विक्रेताहरूले आआफ्नो फर्म दर्ता-, भ्याट दर्ता, एजेन्सी दर्ता प्रमाण पत्र, Letter of Authorization र आ०७४/२०७३ .व. को आयकर चुक्ता प्रमाणपत्रको (नोटरी पब्लिक) प्रमाणित प्रतिलिपिहरू समावेश गरी सार्वजनिक खरिद नियमावली २०६४ को नियम ३१ ख(१) अनुसार देहाय बमोजिमको सवारी साधनको उत्पादनको आधिकारिक स्पेसिफिकेसनमुल्य र सुविधा सहितको ,गुणस्तर , विवरण(क्याटलग वा ब्रोसर) संलग्न राखि यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५ दिन भित्र यस सचिवालयमा शिलबन्दी प्रस्ताव दर्ता गर्न हुन सम्बन्धित उत्पादक वा आधिकारिक विक्रेताको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

आवश्यक सवारी साधनको विवरण:

क्र.सं.	सवारी साधन	संक्षिप्त विवरण	संख्या	कैफियत
1.	Four Wheel Electric Car	<ul style="list-style-type: none"><li>Right Hand Drive model Full option with four wheels. Suitable for driving in on-road conditions needed for safe driving in rough, sandy, and hilly road conditions. The electric vehicle shall have seating capacity of at least 5 passengers.</li><li>Engine type: Electric Motor with Permanent magnet synchronous motor or AC induction motor</li><li>Battery type:Lithium</li></ul>	1	

# Technical Specifications for Electric Car

**1. General**

This scope covers supply and delivery of Electric Car suitable for operation in extremely tropical, rural and urban conditions with a operating temperature of 0 to 45 deg. C, humidity up to 100% at 35 deg. C and altitude varying up to 3,000 m above mean sea level. The vehicle shall be right hand drive, electric motor operated, full option control on steering as per following technical specifications. Although all specific details may not be covered by the following “Technical Specifications” all accessories/ facilities/ options/ available in the specific make and model of offered vehicles shall be supplied without any additional cost to NPC.

**2. Description:**

Required Technical Specifications for the vehicles are given in the table below. Bidder shall fill up the description of their offered vehicle in the column provided on the table below:

**Required Technical Specification of Four Wheel Electric Car**

S.N.	Criteria	Requirement	Offered Specification
1.	Manufacturer		
2.	Offered model (must be specific)		
3.	Country of origin		
4.	General	Right Hand Drive model Full option with four wheels. Suitable for driving in on-road conditions needed for safe driving in rough, sandy, and hilly road conditions. The electric vehicle shall have seating capacity of at least 5 passengers.	

  
 Government of Nepal  
 National Planning Commission  
 Secretariat  
 Singh Durbar, Kathmandu

*[Handwritten Signature]*

5.	Dimensions	a. Length $\geq 4140$ mm b. Width $\geq 1740$ mm c. Height $\geq 1540$ mm d. Wheelbase $\geq 2570$ mm	
6.	Boot space	$\geq 281$ ltr	
7.	Top speed	$\geq 86$ kmph	
8.	Minimum Ground Clearance	$\geq 150$ mm	
9.	Range	$\geq 300$ km	
10.	Suspension	MacPherson Struts, Gas Shock Absorbers, Stabilizer Bar <b>or</b> Independent Dual Cross-Arm with Crosswise Stabilized Bars <b>or</b> Macpherson type with wish bone link.	
11.	Engine Type	Electric Motor with Permanent magnet synchronous motor or AC induction motor	
12.	Maximum power	$\geq 30.5$ kW (14 hp) at governed RPM	
13.	Battery type	Lithium	
14.	Battery capacity (kWh)	$\geq 40$ kWh	
15.	BREAKING	Regenerative	

  
 Government of Nepal  
 National Planning Commission  
 Secretariat  
 Singh Durbar, Kathmandu  
