



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

(नेपाल सरकारको तत्त्व)

योजना, अनुगमन तथा संचना प्रविधि निर्देशनालय

विद्युत व्यापार विभाग

दरबार मार्ग, काठमाडौं

फोन नं. २१५३११०

Visit www.nepal.gov.np
2020 Lifetime Experiences

पत्र संख्या : ने.वि.प्रा. ०७६।७७ वि.व्या.वि. च.नं. ४७३.

श्री विद्युत नियमन आयोग,
सानो गौचरण, काठमाडौं।

मिति : २०७६।१०।०८
श्री सावित्री
किष्काण्डा
पदल ०१८
०७६।१०।१९

विषय: विद्युत खरीद विक्रि दरको निर्धारण तथा विद्युत खरीद विक्रि सम्झौताको सहमति पाउँ भन्ने बारे।

उपरोक्त विषयमा मिति २०७०।०३।१२ मा मनाङ्ग मर्स्याङ्गदी हाइड्रोपावर कम्पनी प्रा.लि. बाट प्राप्त भएको निवेदन उपर यस संस्थाले प्राविधिक/वित्तीय मूल्याङ्कन गरी विद्युत खरीद विक्रि दर तथा विद्युत खरीद विक्रि अन्तिम सम्झौताको मस्यौदा तयार गरेको हुँदा, विद्युत खरीद विक्रि दरको निर्धारण तथा विद्युत खरीद विक्रि सम्झौताको सहमति पाउँ भनी तपसिल बमोजिमको विवरण तथा कागजात सहित निवेदन पेश गर्दछु।

१. कम्पनीको परिचय

कम्पनी वा संस्थाको नाम : मनाङ्ग मर्स्याङ्गदी हाइड्रोपावर कम्पनी प्रा.लि.

कम्पनी वा संस्थाको ठेगाना :

गा.पा./न.पा. : का.म.पा. वार्ड नं. : ४ जिल्ला : काठमाडौं

प्रदेश : ३ फोन नं. : ०१-४७८४०२६ ईमेल : mmhpp777@gmail.com

कम्पनीको दर्ता नं. : ७८२२२।०६७।०६८

उद्योग दर्ता नम्बर : २२०१।१६१।०७०।०७१

स्थायी लेखा नम्बर : ३०४५७५५६५

२. कम्पनीको वित्तीय अवस्था

कम्पनीको अधिकृत पूँजि : रु. ९०,००,००,००० (नब्बे करोड)

कम्पनीको जारी पूँजि : रु. ८८,५०,००,००० (अठ्ठासी करोड पचास लाख)

विद्युत नियमन आयोग
दर्ता नं. ३९६
०७३।१०।१९

[Signature]



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

(नेपाल सरकारको स्वामित्व)

योजना, अनुगमन तथा सूचना प्रविधि निर्देशनालय

विद्युत व्यापार विभाग

दरबार मार्ग, काठमाण्डौ

फोन नं ४९५३९९०



कम्पनीको चुक्ता पूँजि : रु. १,५०,००,००० (एक करोड पचास लाख)

३. आयोजनाको वित्तीय अवस्था

आयोजनाको अनुमानित लागत : 322.95 million USD

आयोजनाको प्रस्तावित ऋण/पूँजिको अनुपात :

४. आयोजनाको परिचय

आयोजनाको नाम : मनाङ्ग मर्स्याङ्गदी जलविद्युत आयोजना

विद्युत उत्पादनको श्रोत : जलश्रोत

आयोजनाको जडित क्षमता : १३५ मे.वा.

आयोजनाको प्रकार : PROR

आयोजनाको सर्वेक्षण अनुमति पत्र नं. र जारी गरिएको मिति : वि.वि.वि.०६४।६५ वि.उ.स. ३६३, २०६५।०३।१९

आयोजनाको सर्वेक्षण अनुमति पत्र जारी गर्ने निकाय : विद्युत विकास विभाग

आयोजनाको उत्पादन अनुमति पत्र नं. र जारी गरिएको मिति : कम्पनीले ROR type को विद्युत उत्पादनको अनुमति पत्र (वि.वि.वि. ०७५।७६ वि.उ.२४३) प्राप्त गरेको र आयोजना PROR मा विकास गर्न विद्युत विकास विभागबाट सैद्धान्तिक सहमति (प.सं. ०७५।७६ च.नं. १०३०, मिति २०७५।१०।१८ को पत्र) प्राप्त गरेको छ।

आयोजनाको उत्पादन अनुमति पत्र जारी गर्ने निकाय : विद्युत विकास विभाग

आयोजनाको अक्षांश : 28° 31' 27" to 28° 33' 37" North

Handwritten signature



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

(नेपाल सरकारको स्वाभित्त्व)

योजना, अनुगमन तथा सूचना प्रविधि निर्देशनालय

विद्युत व्यापार विभाग

दरबार मार्ग, काठमाण्डौ

फोन नं ४१५३११०



देशान्तर : 84° 15' 38" to 84° 20' 00" East

आयोजनाको हेड : 418.91 m (net head)

पानीको बहाव (Design Discharge m³/s): 36.78 m³/s

जलाधार क्षेत्र : 1635 km²

५. आयोजनाको रहेको स्थान

गा.पा./न.पा. : नसो र चामे गा. पा. वार्ड नं. : जिल्ला : मनाङ्ग

प्रदेश : ४

६. कनेक्सन एग्रीमेन्ट भएको मिति : २०७५/०९/२४ मा सम्पन्न तथा २०७५/१२/२९ मा संशोधन

७. कनेक्सन गर्ने सबस्टेशनको नाम तथा भोल्टेज : धारापानी 220 kV स्वीचिङ्ग स्टेशन

८. विद्युत खरीद विक्रि सम्झौताको अवधि : 30 years from COD

९. विद्युत खरीद विक्रि सम्झौताको प्रकार (टेक अर पे/टेक एण्ड पे/अन्य) : टेक अर पे

१०. व्यापारिक उत्पादन गर्नुपर्ने मिति (RCOD) : २०२३/२४ (according to GIS Report)

११. कन्ट्र्याक्ट इनर्जी (Contract Energy) : 766,593,643 kWh

१२. सुख्खायाम इनर्जी (Dry Energy) : 231,511,041 kWh

१३. वर्षायाम इनर्जी (Wet Energy) : 535,082,602 kWh

१४. सुख्खायामको अवधि : मंसीर १६ देखि जेष्ठ १५ सम्म

१५. वर्षायामको अवधि : जेष्ठ १६ देखि मंसीर १५ सम्म

Signature



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

(नेपाल सरकारको स्वाभित्त्व)

योजना, अनुगमन तथा सूचना प्रविधि निर्देशनालय

विद्युत व्यापार विभाग

दरबार मार्ग, काठमाण्डौ

फोन नं ४१५३११०



१६. RCOD ढिला भएमा उत्पादन अनुमति प्राप्त व्यक्तिले तिर्नुपर्ने हर्जनाको सुत्र : 45% the total contract energy for the delayed period in Nepalese currency
१७. प्रसारण लाइन वा सबस्टेशनको निर्माणमा ढिलाईको कारणले COD ढिला भएमा वितरण अनुमति प्राप्त व्यक्तिले तिर्नुपर्ने हर्जनाको सुत्र : 45% the total contract energy for the delayed period in Nepalese currency
१८. Availability Declaration गर्नुपर्ने पूर्व अवधि: at least 14 Business Days before the Contract Month
१९. Availability Declaration:

सुख्खायाम: 80%

वर्षायाम: 80%

२०. कन्ट्र्याक्ट इनर्जी र Availability Declaration जुन कम छ त्यो भन्दा कम हुँदा तिर्नुपर्ने हर्जनाको सुत्र (जलविद्युत आयोजनाको हकमा १० मेगावाट भन्दा माथिका आयोजनाको लागि मात्र): $[0.8 \times \text{Contract Energy for the Contract Month} - \text{Electrical Output in the Contract Month}] \times \text{Purchase Price}$
२१. Connection Agreement अनुसार कम्पनीले आयोजनाको स्वीचयार्डदेखि Connection Point सम्म प्रसारण लाइन सम्बन्धि व्यवस्था: करिव ५ कि.मि. लामो २२० kV Double Circuit प्रसारण लाइन निर्माण गर्नुपर्ने ।

२२. Run of River मा आधारित परियोजनाको हकमा :

विद्युत खरीदको दर: x

मूल्यवृद्धिको दर र पटक: x

२३. Peaking Run of River मा आधारित परियोजनाको हकमा :

Peaking को अवधि: 1.66 hours



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

(नेपाल सरकारको स्वामित्व)

योजना, अनुगमन तथा सूचना प्रविधि निर्देशनालय

विद्युत व्यापार विभाग

दरवार मार्ग, काठमाण्डौ

फोन नं ४१५३११०



विद्युत खरीदको दर:

मूल्यवृद्धिको दर र पटक:

२४. जलाशययुक्त जलविद्युत परियोजनाको हकमा :

विद्युत खरीदको दर: x

मूल्यवृद्धिको दर र पटक: x

Live Storage: x

Dead Storage: x

२५. पम्प स्टोरेज जलविद्युत परियोजनाको हकमा :

विद्युत खरीदको दर: x

मूल्यवृद्धिको दर र पटक: x

Lower Reservoir Volume: x

Pump Back Capacity: x

Pump Motor Capacity: x

Depletion Time: x

२६. अन्य परियोजनाको हकमा :

विद्युत खरीदको दर: x

मूल्यवृद्धिको दर र पटक: x



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

(नेपाल सरकारको स्वाभित्त्व)

योजना, अनुगमन तथा सूचना प्रविधि निर्देशनालय

विद्युत व्यापार विभाग

दरबार मार्ग, काठमाण्डौ

फोन नं ४१५३११०



२७. Dispatch Instruction बाट अतिरिक्त उर्जा लिने आदेश भएमा विद्युत खरीद दरको ५०% अतिरिक्त उर्जाको खरीद दर:

२८. बिल प्राप्त भएको कति दिनभित्र भुक्तानी गर्नुपर्ने: 45 days

२९. Performance Guarantee बापत रकम: NRs. 135 million (One hundred and thirty five million)

३०. कन्ट्र्याक्ट इनर्जी (Contract Energy) पुनरावलोकनको प्रावधान:

अधिकार प्राप्त अधिकारीको नाम: प्रवल अधिकारी

दस्तखत:

पद: निर्देशक, विद्युत व्यापार विभाग

विद्युत खरीदकर्ताको नाम: नेपाल विद्युत प्राधिकरण

विद्युत खरीदकर्ताको छाप:



बोधार्थ :

श्री मनाङ्ग मस्याङ्गदी हाइड्रोपावर कम्पनी प्रा.लि.:

यो जानकारी प्राप्त भएको मितिले १५ दिन भित्र “विद्युत खरीद विक्री तथा अनुमती प्राप्त व्यक्तिले पालना गर्नुपर्ने शर्त सम्बन्धी विनियमावली २०७६” को विनियम ७ को उपविनियम (६) को अनुसूची (४) बमोजिम सेवा शुल्क बुझाई सो को सक्कल भौचर तथा आवश्यक कागजातहरु आयोग समक्ष बुझाउनु हुन । साथै आयोग समक्ष PPA rate निर्धारण गर्न निवेदन समेत दिनु हुन ।