

बीकानेर III नीमराना ट्रांसमिशन लिमिटेड

(पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड की 100% पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी)

बी-9, कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय,
नई दिल्ली-110016

सूचना

(विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 15 की उप-धारा (2) के तहत)

1. बीकानेर III नीमराना ट्रांसमिशन लिमिटेड, जिसका पंजीकृत कार्यालय बी-9, कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय, नई दिल्ली-110016 है, जो कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत निगमित है, ने केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग, नई दिल्ली के समक्ष एक आवेदन किया है। विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 15 की उपधारा (1) के तहत ट्रांसमिशन लाइनों, सब-स्टेशनों और अन्य परिसंपत्तियों के संबंध में ट्रांसमिशन लाइसेंस देने के लिए, जिसका विवरण नीचे दिया गया है:-

क्र.सं.	लाइन / सबस्टेशन का नाम (स्थान)	लाइन की लंबाई */ क्षमता	वार्षिक ट्रांसमिशन शुल्क (आईएनआर) मिलियन प्रति वर्ष	कमीशनिंग शेड्यूल	टिप्पणी
1.	6x1500 एमवीए (500 एमवीए की एक अतिरिक्त इकाई के साथ), 765/400 केवी और 5x500 एमवीए 400/220 केवी बीकानेर-III पूलिंग स्टेशन के साथ 2x330 एमवीएआर (765 केवी) बस रिएक्टर (110 एमवीए की एक अतिरिक्त इकाई के साथ) की स्थापना) और बीकानेर के पास उपयुक्त स्थान पर 2x125 एमवीएआर (420 केवी) बस रिएक्टर।	349.893 कि.मी	2732.69	प्रभावी तारीख से 24 महीने	



<ul style="list-style-type: none"> • 765/400 केवी 1500 एमवीए आईसीटी: 6 नग। (एक अतिरिक्त इकाई सहित 19x500 एमवीए) • 765 केवी आईसीटी बे - 6 नग। • 765 केवी लाइन बे- 2 नग। • 330 एमवीएआर बस रिएक्टर-2 नग। (7x110 एमवीएआर, एक अतिरिक्त इकाई सहित) • 765kV रिएक्टर बे- 2 नग। • 400/220 केवी, 500 एमवीए आईसीटी - 5 नग। • 400 केवी आईसीटी बे - 11 नग। • 420 केवी रिएक्टर बे - 2 नग। • 125 एमवीएआर, 420 केवी बस रिएक्टर - 2 नग। • 400 केवी लाइन बे - 6 नग। (बीकानेर-बीकानेर-II डी/सी लाइन के LILO के लिए 4 नंबर और बीकानेर-II डी/सी लाइन के लिए 2 नंबर) • 220 केवी आईसीटी बे - 5 नग। • 220 केवी लाइन बे - 5 नग। (आरई कनेक्टिविटी के लिए) • 220 केवी बीसी (2 नग) और 220 केवी टीबीसी (2 नग) • 220kV सेक्शनलाइज़ेशन बे: 1 सेट 				
---	--	--	--	--



<p>भविष्य के प्रावधान: के लिए जगह</p> <ul style="list-style-type: none"> • स्विचेबल लाइन रिएक्टरों के साथ 765 केवी लाइन बे - 6 नग। • 765kV बस रिएक्टर बे सहित: 1 नं. • स्विचेबल लाइन रिएक्टर के साथ 400 केवी लाइन बे - 4 नग। • 400 केवी लाइन बे-4 संख्या। • 400/220kV आईसीटी बे -5 संख्या सहित। • बे सहित 400 केवी बस रिएक्टर: 1 नं. • 400kV सेक्शनलाइजेशन बे: 2 सेट • आरई अनुप्रयोगों की कनेक्टिविटी के लिए 220 केवी लाइन बे - 8 नग। • 220kV सेक्शनलाइजेशन बे: 2 सेट • 220 केवी बीसी (2 संख्या) और 220 केवी टीबीसी (2 संख्या) <p>एमएससी (4x125 एमवीएआर) और एमएसआर (2x125 एमवीएआर) के साथ स्टेटकॉम (2x±300MVAr)</p>				
<p>2. बीकानेर-III पीएस पर 400 केवी बीकानेर (पीजी)-बीकानेर-II डी/सी लाइन (क्वाड) के दोनों सीकेटी का एलआईएलओ</p>	<p>Ckt-1 का LILO: 24.083 किमी</p>			



		Ckt-2 का LILO: 22.679 किमी			
3.	बीकानेर-II पीएस - बीकानेर-III पीएस 400 केवी डी/सी लाइन (क्वाड)	30.124 कि.मी			
4.	2 नं. बीकानेर-II में 400 केवी लाइन बे की। • 400 केवी लाइन बे - 2 नग				
5.	बीकानेर-III - नीमराना-II 765 केवी डी/सी लाइन के साथ प्रत्येक छोर पर प्रत्येक सर्किट के लिए 330 एमवीएआर स्विचेबल लाइन रिएक्टर • बीकानेर-III पीएस पर 765 केवी, 330 एमवीएआर स्विचेबल लाइन रिएक्टर - 2 नग। • नीमराना-II एस/एस में 765 केवी, 330 एमवीएआर स्विचेबल लाइन रिएक्टर - 2 नग। • बीकानेर-III PS पर 765kV 330 MVAr स्विचेबल लाइन रिएक्टरों के लिए स्विचिंग उपकरण - 2 नग। • नीमराना-II एस/एस - 2 संख्या में 765kV 330 MVAr स्विचेबल लाइन रिएक्टरों के लिए स्विचिंग उपकरण।	345.934 कि.मी			
6.	2 नं. नीमराना-II एस/एस पर 765 केवी लाइन बे • नीमराना-II एस/एस- 2 पर 765 केवी लाइन बे।				



*बोली प्रक्रिया समन्वयक द्वारा प्रस्तुत सर्वेक्षण रिपोर्ट के अनुसार

** प्रभावी तिथि: 27.12.2023

2. आयोग के समक्ष दायर पूरा आवेदन और अन्य दस्तावेज किसी भी व्यक्ति की पहुंच के लिए पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड की वेबसाइट <https://www.powergrid.in/subsidiaries> पर उपलब्ध हैं। आवेदन का निरीक्षण कंपनी के कार्यालय सी/ओ ईडी (टीबीसीबी), पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, सौदामिनी, प्लॉट नंबर 2, सेक्टर -29, गुड़गांव 122001 पर श्री उपेन्द्र सिंह, परियोजना प्रभारी, बीकानेर तृतीय नीमराना ट्रांसमिशन लिमिटेड या आयोग कार्यालय द्वारा आयोग द्वारा निर्दिष्ट प्रक्रिया के अनुसार भी किया जा सकता है।।
3. आपतियां या सुझाव, यदि कोई हों, सचिव, केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग, तीसरी मंजिल, चंद्रलोक भवन, जनपथ, नई दिल्ली -110001 के समक्ष आवेदक को आपति/सुझावों की एक प्रति के साथ दर्ज कराए जाएं। इसका अधिकृत एजेंट, पावरग्रिड की वेबसाइट पर नोटिस के प्रकाशन के 30 दिनों के भीतर।



उपेन्द्र सिंह,

परियोजना प्रभारी,

बीकानेर III नीमराना ट्रांसमिशन लिमिटेड

स्थान: नई दिल्ली

तारीख: 27-12-2023

