CENTRAL ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION
3rd & 4th Floor Chanderlok, Building, 36 Janpath, New Delhi 110 001
(Tele No.23353503 FAX No.23753923)

Reference No. 288/TL/2015 **28/04/2016**

To

The Secretary
Ministry of Power
Govt. of India
Sharam Shakti Bhavan
Rafi Marg, New Delhi.

The Secretary
Central Electricity Authority
Sewa Bhavan, R.K. Puram
New Delhi

Subject: Grant of transmission licence to CHHATTISGARH-WR TRANSMISSION LIMITED.

Sir,

In exercise of powers conferred under Section 14 of the Electricity Act, 2003 (36 of 2003), the Commission has granted the licence to CHHATTISGARH-WR TRANSMISSION LIMITED.

2. I am directed to send herewith a copy of the above licence No. 38/Transmission/2016/CERC, dated 29th February, 2016 for your information.

Yours faithfully,

(T.D. Pant)
Deputy Chief (Legal)

Encl: as stated.

Copy to:

1. The Chairman,
Power Grid Corporation of India Limited,
Plot No.2, Sector-29,
Gurgaon-122 001 (Haryana)

2. MR. Jignesh Langalia (Authorized Representative),
Chhattisgarh-WR Transmission Limited,
C – 105, Anand Niketan,
New Delhi - 110021

28/4/16

(T.D. Pant)
Deputy Chief (Legal)

सत्यमेव जयते

केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग
CENTRAL ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION

के वि वि आयोग
CERC

तीसरा एवं चौथा तल, चंद्रलोक बिल्डिंग, 36 जनपथ, नई दिल्ली–110001
3rd & 4th Floor, Chanderlok Building, 36 Janpath, New Delhi-110001

TRANSMISSION LICENCE

The Central Electricity Regulatory Commission (hereinafter referred to as "Commission"), in exercise of the powers conferred under Section 14 of the Electricity Act, 2003 (hereinafter referred to as "Act"), hereby grants the transmission licence to Chhattisgarh-WR Transmission Limited, having its registered office at C-105, Anand Niketan, New Delhi-110065 (hereinafter referred to as "licensee") to establish Transmission System for "Additional System Strengthening for IPPs in Chhattisgarh and other Generation Projects in Western Region" on Build, Own, Operate and Maintain (BOOM) basis, more specifically described in the schedule attached to this licence, which shall be read as a part and parcel of this licence, subject to the Act, the rules and conditions specified under the Central Electricity Regulatory Commission (Procedure, Terms and Conditions for grant of Transmission Licence and other related matters) Regulations, 2009 which shall be read as part and parcel of this licence.

2. The conditions such as but not limited to, completion schedule, transfer value, liquidated damages, Project Implementation Guarantee Deposit, escalation due to domestic inflation, which are specified in bid documents and provisions in the Agreements, shall be treated as part of this licence, unless these provisions are contrary to the Central Electricity Regulatory Commission (Procedure, Terms and Conditions for grant of Transmission Licence and other related matters) Regulations, 2009.

3. This licence is not transferable, except as provided in the Central Electricity Regulatory Commission (Procedure, Terms and Conditions for grant of Transmission Licence and other related matters) Regulations, 2009.

4. The grant of licence to the licensee shall not in any way or manner restrict the right of the Commission to grant a licence to any other person within the same area for the transmission system other than the project described in the schedule attached to this licence. The licensee shall not claim any exclusivity.

5. The licence shall, unless revoked earlier, continue to be in force for a period of 25 (twenty five) years from the date of issue.

(Shubha Sarma)
Secretary

Copy of the licence endorsed to :-

(1) Ministry of Power, Government of India
(2) Central Electricity Authority
(3) Power Grid Corporation of India Ltd. (CTU)

Place: New Delhi
Date : 29th February, 2016

(Shubha Sarma)
Secretary

SCHEDULE

Project Related Details:

The project comprises of the following elements of the inter-State Transmission System:

S.No.	Name of the Transmission Element	Conductor per Phase	Completion Target
1.	400 kV Interconnection at Gwalior 765/400 kV sub-station		
i	Gwalior 765/400 kV-Morena 400 kV D/C Transmission Line	Quad Moose ACSR conductor or equivalent AAAC. Transmission line shall have to be designed for a maximum operating conductor temperature of 85°C for both ACSR as well as AAAC.	30 months
ii	Establishment of 2x315 MVA, 400/220 kV sub-station at Morena **400 kV** o Line bays-2nos. o ICT-2x315 MVA, 400/220 kV o ICT Bays-2 nos. o Bus Reactor: 1x125 MVAR o Space for 400 kV bays-4 nos. **220 kV** o Line bays-4nos. o ICT bays-2 nos. o Space for 220 kV bays-4 nos.		30 months
2.	Additional evacuation line from Vindhyachal-IV and V STPP (3x500 MW)		
i	Vindhyachal-IV and V STPP-Vindhyachal Pool 400 kV D/C (Quad) 2nd line	Quad Moose ACSR conductor or equivalent AAAC. Transmission line shall have to be designed for a maximum operating conductor temperature of 85°C for both ACSR as well as AAAC.	38 months
ii	2 nos. 400 kV Line bays at Vindhyachal-V STPP-switchyard		
3.	Additional System Strengthening Scheme for Chhattisgarh IPPs (Part-A)		
i	Sasan UMPP-Vindhyachal Pooling Station 765 kV S/C line	Quad Bersimis ACSR conductor or equivalent AAAC. Transmission line shall have to be designed for a maximum operating conductor temperature of 85°C for both ACSR as well as AAAC.	36 months
ii	1no. of 765 kV line bay at Sasan UMPP of SPL, Reliance		
iii	LILO of one circuit of Aurangabad-Padghe 765kV S/C line at Pune	Hexa Zebra ACSR conductor or equivalent AAAC. Transmission line shall have to be designed for a maximum operating conductor temperature of 85°C for both ACSR as well as AAAC	40 months
iv	Raigarh (Kotra)- Champa (Pool) 765 kV 2nd S/C line	Quad Bersimis ACSR conductor or equivalent AAAC. Transmission line shall have to be designed for a maximum operating conductor temperature of 85°C for both ACSR as well as AAAC.	36 months
v	Champa (Pool)-Dharamjaigarh 765 kV 2nd S/C line		

Licence No. 38/ Transmission /2016/CERC
Authority: Order of the Commission dated 25.1.2016 and 29.2.2016 in Petition No. 288/TL/2015.

(Shubha Sarma)
Secretary

पारेषण अनुज्ञप्ति

केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (जिसे इसके पश्चात् 'आयोग' कहा गया है), विद्युत अधिनियम, 2003 (जिसे इसके पश्चात् 'अधिनियम' कहा गया है) की धारा 14 के अधीन प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, इस अनुज्ञप्ति से संलग्न अनुसूची में विशेष रूप से वर्णित, निर्माण, स्वामित्व, प्रचालन एंव अनुरक्षण (बूम) के आधार पर "पश्चिमी क्षेत्र में छत्तीसगढ़ एवं अन्य उत्पादन परियोजनाओं में आईपीपी के लिए अतिरिक्त प्रणाली सुदृढ़ीकरण " पारेषण प्रणाली को स्थापित करने के लिए जो इस अनुज्ञप्ति के भाग रुप माने जाएंगे, छत्तिसगढ़ डब्ल्यूआर ट्रांसमिशन लिमिटेड, जिसका रजिस्ट्रीकृत कार्यालय सी–105, आनंद निकेतन,नई दिल्ली–110021 में है (जिसे इसके पश्चात् 'अनुज्ञप्तिधारी' कहा गया है), अधिनियम तथा नियमों तथा केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करने तथा अन्य सहबद्ध विषयों के लिए प्रक्रिया, निबंधन एवं शर्तें) विनियम, 2009 के अधीन विर्निदिष्ट निबंधन तथा शर्तों, जो इस अनुज्ञप्ति के भाग रूप माने जाएंगे, के अधीन रहते हुए, पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करता है।

2. ऐसी शर्तें, जो समापन अनुसूची, अंतरण मूल्य, परिनिर्धारित नुकसानी, परियोजना कार्यान्वयन गांरटीकृत निक्षेप, स्वदेशी मुद्रास्फीति के कारण वृद्धि, जो बोली दस्तावेजों में विर्निदिष्ट हैं तथा करार के उपबंध हैं, जो सीमित नहीं हैं, इस अनुज्ञप्ति का भाग रूप तब तक समझे जाएंगे, जब तक कि ये उपबंध केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करने तथा अन्य सहबद्ध विषयों के लिए प्रक्रिया, निबंधन तथा शर्तें) विनियम, 2009 के प्रतिकूल न हों।

3. केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करने तथा अन्य सहबद्ध विषयों के लिए प्रक्रिया, निबंधन तथा शर्तें) विनियम, 2009 में अन्यथा उपबंधित के सिवाय, यह अनुज्ञप्ति अंतरणीय नहीं है।

4. अनुज्ञप्तिधारी को अनुज्ञप्ति प्रदान किए जाने से किसी अन्य ऐसे व्यक्ति का इस अनुज्ञप्ति से संलग्न अनुसूची में वर्णित परियोजना से भिन्न पारेषण प्रणाली के लिए उसी क्षेत्र में अनुज्ञप्ति प्रदान करने के लिए आयोग का अधिकार किसी रूप या रीति से निर्बंधित नहीं होगा। अनुज्ञप्तिधारी अनन्य रूप से कोई भी दावा नहीं करेगा।

5. अनुज्ञप्ति जब तक पहले प्रतिसंहृत नहीं कर ली जाए, इसके जारी होने की तारीख से 25 वर्षों की

शुभा शर्मा,
(शुभा शर्मा)
सचिव

अनुज्ञप्ति की प्रति निम्नलिखित को :
(1) विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार
(2) केन्द्रीय विद्युत प्रधिकरण
(3) पावर ग्रिड कारपोरेशन ऑफ इंडिया लि. (सीटीयू)

शुभा शर्मा,
(शुभा शर्मा)
सचिव

स्थान : नई दिल्ली
तारीख : 29 फरवरी, 2016

अनुसूची

परियोजना से संबंधित ब्यौरे:

परियोजना में अंतर–राज्यिक पारेषण प्रणाली के निम्नलिखित तत्व सम्मिलित हैं:

क्र.सं.	योजना/पारेषण घटक	कंडक्टर्स प्रति फेस	पूरा करने का लक्ष्य
1.	ग्वालियर 765/400 केवी सब–स्टेशन में 400 केवी का इंटरकनेक्शन		
i	ग्वालियर 765/400 केवी मोरेना 400 केवी डी/सी पारेषण लाइन	क्वाड मूज एसीएसआर कंडक्टर या समतुल्य एएएसी। पारेषण लाइन को एसीएसआर तथा एएएसी दोनों के लिए 85° सी.के अधिकतम आपरेटिंग कंडक्टर तापमान के लिए डिजाइन किया जाएगा।	30 महीने
ii	मोरेना में 2X315 एमवीए 400/220 केवी उपकेन्द्र की स्थापना **400 केवी** o लाइन बेज : 2 नं. o आईसीटी 2X315 एमवीए 400/220 केवी o आईसीटी बेज : 2 नं. o बस रिएक्टर : 1X125 एमवीएआर o 400 केवी बेज के लिए स्पेस– 4 न. **220 केवी** o लाइन बेज : 4 नं. o आईसीटी बेज : 2 नं. o 220 केवी बेज के लिए स्पेस– 4 न.		30 महीने
2.	विंध्याचल–IV और V एसटीपीपी (3X500 एमवी) से अतिरिक्त निकास लाइन		
i	विंध्याचल–IV और V एसटीपीपी–विंध्याचल पूल 400 केवी डी/सी (क्वेद) सेकंड लाइन	क्वेद मूस एसीएसआर कंडक्टर या समतुल्य एएएसी। पारेषण लाइन को एसीएसआर तथा एएएसी दोनों के लिए 85° सी.के. प्रचालन कंडक्टर तापमान के लिए डिजाइन किया जाएगा।	38 महीने
ii	विंध्याचल–V एसटीपीपी–स्विचयार्ड में 2 नं. 400 केवी लाइन बेज		
3.	छत्तीसगढ़ आईपीपी के लिए अतिरिक्त प्रणाली सुदृढ़ीकरण (भाग क)		
i	सासन यूएमपीपी–विंध्याचल पूलिंग स्टेशन 765 केवी एस/सी लाइन	क्वेद बरसिमिस एसीएसआर कंडक्टर या समतुल्य एएएसी। पारेषण लाइन को एसीएसआर तथा एएएसी दोनों के लिए 85° सी.के अधिकतम प्रचालन कंडक्टर तापमान के लिए डिजाइन किया जाएगा।	36 महीने
ii	एसपीएल, रिलायंस के सासन यूएमपीपी मे 765 केवी लाइन का 1 नं.		
iii	पुणे मं औरंगाबाद–पेदघे 765 केवी एस/सी लाइन के एक सर्किट का लीलो	हेक्सा जेब्रा एसीएसआर कंडक्टर या समतुल्य एएएसी। पारेषण लाइन को एसीएसआर तथा एएएसी दोनों के लिए 85° सी.के अधिकतम प्रचालन कंडक्टर तापमान के लिए डिजाइन किया जाएगा।	40 महीने
iv	रायगढ़ (कोटरा)–चंपा (पूल) 765 सेकंड एस/सी लाइन	क्वेद बरसिमिस एसीएसआर कंडक्टर या समतुल्य एएएसी। पारेषण लाइन को एसीएसआर तथा एएएसी दोनों के लिए 85° सी.के अधिकतम प्रचालन कंडक्टर तापमान के लिए डिजाइन किया जाएगा।	36 महीने
v	चंपा (पूल) धर्मजयगढ़ 765 केवी सेकंड एस/सी लाइन		

अनुज्ञप्ति सं. 38/पारेषण/2016/केविविआ

प्राधिकार : आयोग की याचिका सं. 288/टीएल/2015 में तारीख 25.1.2016 तथा 29.2.2016 के आदेश।

शुभा शर्मा

(शुभा शर्मा)
सचिव