

PRESS RELEASE

For Immediate Use

POWERGRID receives Lol for acquiring "Bhadla-III Power Transmission Limited" under TBCB

Power Grid Corporation of India Limited (POWERGRID) – a Maharatna CPSU under Ministry of Power has on 12th August 2024, received Letter of intent (Lol) for acquiring a Project Special Purpose Vehicle (SPV) viz. "Bhadla-III Power Transmission Limited" for establishing the transmission system associated with "Additional Transmission System for Evacuation of Power from Bhadla-III PS as Part of Rajasthan REZ Phase-III Scheme (20 GW)". POWERGRID emerged as the successful bidder for the aforementioned project after competing with other private sector player and emerging as successful bidder in Tariff Based Competitive Bidding (TBCB) process.

Bhadla-III Power Transmission Limited shall implement augmentation of transformation capacity works at existing substation namely Bhadla - III in the state of Rajasthan. The augmentation work shall inter-alia include supply and installation of 2x500MVA 400/220kV ICTs & 2x1500 MVA 765/400 kV ICTs along with corresponding 765kV ,400kV & 220kV bays. The Project is an Inter State Transmission System Project and is to be commissioned in 18 months from the date of transfer of SPV. However, augmentation of 1x1500 MVA, 765/400 kV (4th) ICT at Bhadla-III PS is scheduled to be commissioned on 30.12.2025. The said existing substation is also being implemented by another wholly owned subsidiary of POWERGRID namely "POWERGRID Bhadla-III Transmission Limited".

POWERGRID, through its various Projects SPVs which have been acquired through tariff bidding route, is implementing various Transmission System Projects being constructed on build, own, operate and transfer (BOOT) basis. These Projects will augment the Indian transmission infrastructure to evacuate Green Energy to the National Grid thereby reducing dependency on fossil fuels, in line with Government of India's vision of achieving 500 GW renewable energy target by year 2030.

As on 31st July 2024, POWERGRID has commissioned and is operating 278 Sub-stations and more than 1,77,790 ckm transmission lines and 5,32,446 MVA of transformation capacity. With the adoption of latest technological tools and techniques, enhanced use of automation and digital solutions, POWERGRID has been able to maintain average transmission system availability more than 99.8%.

Issued by:

Team Corporate Communications

Follow us on twitter: @pgcilindia

www.powergrid.in

e-mail: powergrid.pr@powergrid.in

प्रेस विज्ञप्ति

तत्काल उपयोग के लिए

पावरग्रिड को टीबीसीबी के तहत "भादला-III पावर ट्रांसमिशन लिमिटेड" के अधिग्रहण के लिए एलओआई प्राप्त हुआ

पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पावरग्रिड) – विद्युत मंत्रालय के तहत एक महारत्न सीपीएसयू ने 12 अगस्त 2024 को राजस्थान आरईजेड चरण- III योजना (20 गीगावॉट) के हिस्से के रूप में "भादला-III पीएस से बिजली की निकासी के लिए अतिरिक्त पारेषण प्रणाली से जुड़ी ट्रांसमिशन प्रणाली स्थापित करने के लिए एक स्पेशल पर्पज व्हिकल (एसपीवी) परियोजना "भादला- III पावर ट्रांसमिशन लिमिटेड" अधिग्रहित करने के लिए आशय पत्र (एलओआई) प्राप्त किया है। पावरग्रिड विभिन्न निजी क्षेत्र के खिलाड़ियों के साथ टैरिफ आधारित प्रतिस्पर्धी बोली (टीबीसीबी) प्रक्रिया में प्रतिस्पर्धा कर उपर्युक्त परियोजना के लिए सफल बोलीदाता के रूप में उभरा है।

भादला-III पावर ट्रांसमिशन लिमिटेड राजस्थान राज्य में मौजूदा भादला-III सब-स्टेशन में ट्रांसफॉर्मेशन क्षमता के संवर्धन को कार्यान्वित करेगा। इस संवर्धन कार्य में 2x500 एमवीए 400/220 केवी आईसीटी और 2x1500 एमवीए 765/400 केवी आईसीटी के साथ-साथ 765 केवी, 400 केवी और 220 केवी बे की आपूर्ति और इंस्टालेशन शामिल होगा। यह परियोजना एक अंतर - राज्यीय ट्रांसमिशन सिस्टम परियोजना है और इसे एसपीवी के हस्तांतरण की तारीख से 18 माह में कमीशन किया जाना है। हालांकि, भादला-III पीएस पर 1x1500 एमवीए, 765/400 केवी (चौथा) आईसीटी का संवर्द्धन दिनांक 30.12.2025 को कमीशन होने वाला है। उक्त मौजूदा सबस्टेशन को पावरग्रिड की पूर्ण स्वामित्व वाली एक अन्य सहायक कंपनी "पावरग्रिड भादला-III ट्रांसमिशन लिमिटेड" द्वारा ही कार्यान्वित किया जा रहा है।

पावरग्रिड, टैरिफ आधारित बोली प्रक्रिया के माध्यम से हासिल अपनी विभिन्न प्रोजेक्ट एसपीवी के माध्यम से निर्माण, स्वामित्व, संचालन और हस्तांतरण (बीओओटी) के आधार पर विभिन्न ट्रांसमिशन सिस्टम परियोजनाओं को कार्यान्वित कर रहा है। ये परियोजनाएं हरित ऊर्जा को राष्ट्रीय ग्रिड तक पहुंचाने के लिए भारतीय ट्रांसमिशन बुनियादी ढांचे को सुदृढ़ बनाएंगी, जिससे वर्ष 2030 तक 500 गीगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य प्राप्त करने के भारत सरकार के दृष्टिकोण के अनुरूप, जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम हो सके।

31 जुलाई 2024 तक पावरग्रिड द्वारा 1,77,790 सर्किट किलोमीटर ट्रांसमिशन लाइनों, 278 उप-केंद्रों और 532,446 एमवीए की ट्रांसफॉर्मेशन क्षमता को कमीशन कर संचालित किया जा रहा है। नवीनतम तकनीकी उपकरणों व तकनीकों को अपनाने तथा स्वचालन और डिजिटल समाधानों के उन्नत उपयोग से पावरग्रिड 99.8% से अधिक की औसत ट्रांसमिशन सिस्टम उपलब्धता बनाए रखने में सक्षम रहा है।

जारीकर्ता:
टीम केंद्रीय संचार
हमें ट्विटर पर फॉलो करें: @pgcilindia
www.powergrid.in
ई-मेल: powergrid.pr@powergrid.in

केन्द्रीय कार्यालय: "सौदामिनी", प्लॉट नंबर 2, सेक्टर -29, गुरुग्राम -122001, (हरियाणा) दूरभाष: 0124-2571700-719

Corporate Office: "Saudamini", Plot No. 2, Sector-29, Gurugram-122001, (Haryana) Tel.: 0124-2571700-719

पंजीकृत कार्यालय: बी -9, कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय, नई दिल्ली -110 016. दूरभाष: 011-26560112, 26560121, 26564812, 26564892, CIN: L40101DL1989GOI038121

Registered Office: B-9, Qutab Institutional Area, Katwaria Sarai, New Delhi-110 016. Tel: 011-26560112, 26560121, 26564812, 26564892, CIN : L40101DL1989GOI038121

Website: www.powergrid.in