



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-04112025-267371
CG-DL-E-04112025-267371

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4812]

नई दिल्ली, सोमवार, नवम्बर 3, 2025/कार्तिक 12, 1947

No. 4812]

NEW DELHI, MONDAY, NOVEMBER 3, 2025/KARTIKA 12, 1947

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 अक्टूबर, 2025

का.आ. 4967(अ).— विद्युत अधिनियम, 2003 (2003 की सं. 36) की धारा 63 के अंतर्गत परिचालित दिशा-निर्देशों के पैरा 3 के उप-पैरा 3.2 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केंद्र सरकार, राष्ट्रीय पारेषण समिति की 33वीं बैठक की सिफारिशों पर संबंधित बोली-प्रक्रिया समन्वयक (बीपीसी) के विवरण के साथ टीबीसीबी मोड के अंतर्गत निम्नलिखित पारेषण स्कीमों को अधिसूचित करती है: -

क्रम सं.	पारेषण स्कीम का नाम और कार्यक्षेत्र	
1.	765/400/220 केवी फतेहगढ़-II पावर स्टेशन पर 2 सिंक्रोनस कंडेनसर (सिंकॉन) यूनिट की स्थापना संभावित कार्यान्वयन समय-सीमा: आवंटन तिथि से 30 महीने बीपीसी: पीएफसी कंसल्टिंग लिमिटेड कार्यक्षेत्र:	
क्रम सं.	पारेषण घटक का विवरण	कार्य का कार्यक्षेत्र (सबस्टेशन का प्रकार/कंडक्टर क्षमता/किमी/वे की संख्या आदि)

1.	- दो 400 केवी बे के साथ 765/400/220 केवी फतेहगढ़-II पावर स्टेशन के 400 केवी स्तर पर 2 सिंक्रोनस कंडेनसर (सिंकॉन) यूनिट* *1 सिंकॉन यूनिट में +300 एमवीएआर/-200 एमवीएआर (न्यूनतम) का सक्रिय समर्थन और 1200 एमवीए (न्यूनतम) के पीसीसी पर शॉर्ट सर्किट योगदान शामिल है (जड़त्व का मान (मेगावाट-सेकंड) आरएफपी दस्तावेज में प्रदान किया जाएगा)	- सिंक्रोनस कंडेनसर यूनिट - 2 400 केवी बे - 2
टिप्पणी: 1. पावरग्रिड फतेहगढ़-II पावर स्टेशन पर 2 (सिंकॉन) यूनिट के लिए दो 400 केवी बे के साथ-साथ स्थान (निःशुल्क) उपलब्ध कराएगा।		

2. बोली प्रक्रिया समन्वयक की नियुक्ति, विद्युत मंत्रालय द्वारा इस संबंध में जारी और समय-समय पर संशोधित दिशानिर्देशों में निर्धारित शर्तों के अधीन होगी।

3. बीपीसी तकनीकी विकल्पों के माध्यम से मार्ग के अधिकार (आरओडब्ल्यू) की चौड़ाई में कमी की गणना के लिए सीईए की समिति की रिपोर्ट दिनांक 24.09.2024 के अनुसार आरओडब्ल्यू अनुकूलन सुनिश्चित करेंगे।

4. इसके अलावा, मार्ग को पीएम गति शक्ति पोर्टल पर सत्यापन और भौतिक सर्वेक्षण के बाद ही अंतिम रूप दिया जाना चाहिए।

[फा. सं. 15/3/2018-ट्रांस-पार्ट(4)]

नाओरेम इंद्रकुमार सिंह, अवर सचिव (पारेषण)

MINISTRY OF POWER

NOTIFICATION

New Delhi, the 30th October, 2025

S.O. 4967(E).— In exercise of the powers conferred by sub-para 3.2 of Para 3 of the Guidelines circulated under Section 63 of the Electricity Act, 2003 (No. 36 of 2003), the Central Government, on the recommendations of 33rd meeting of National Committee on Transmission, hereby notifies the following transmission scheme under TBCB mode, with details of Bid-Process Coordinator (BPC): -

Sl No.	Name & Scope of the Transmission Scheme		
1.	Installation of 2 Nos. of Synchronous Condensers (SynCon) units at 765/400/220 kV Fatehgarh-II PS Tentative implementation timeframe: 30 months from the date of allocation BPC: PFC Consulting Limited Scope:		
	Sl. No.	Description of Transmission Element	Scope of work (Type of Substation/Conductor capacity/km/No. of bays etc.)
	1.	•2 Nos. of Synchronous Condensers (SynCon) units* at 400 kV level of 765/400/220 kV Fatehgarh-II PS along with 2 Nos. of 400 kV	•Synchronous Condenser units- 2 Nos. •400 kV Bay- 2 Nos.

	bays *1 No. of SynCon unit comprises dynamic support of +300 MVar/-200 MVar (Minimum) & Short circuit contribution at PCC of 1200 MVA (Minimum) (Value of inertia (MW-secs) shall be provided in RfP document	
	Note: 1. POWERGRID shall provide space (free of cost) for 2 Nos. (SynCon) units at Fatehgarh- II PS along with 2 Nos. of 400 kV bays	

2. The appointment of the Bid Process Coordinator is subject to the conditions laid down in the Guidelines issued by Ministry of Power in this regard, amended from time to time.
3. BPCs shall ensure RoW optimization as per the CEA's Committee report dated 24.09.2024 for calculation of reduction of Right of Way (RoW) Width through Technological Options.
4. Further, the route must be finalised after validation on PM Gati Shakti portal and physical survey.

[F. No. 15/3/2018-Trans-Part(4)]

NAOREM INDRAKUMAR SINGH, Under Secretary (Transmission)