विद्युत अधिनियम, २००३ च्या कलम ६८ अन्वये NES (Network Expansion Scheme) धाराशिव ट्रान्सिमशन लि. या कंपनीस नवीन पारेषण वाहिन्या उभारण्यासाठी शासनाची पूर्व परवानगी देणे बाबत.

# महाराष्ट्र शासन

उद्योग, ऊर्जा, कामगार व खनिकर्म विभाग, शासन निर्णय क्रमांक: संकीर्ण-०७२५/प्र.क्र.२१५ (ब)/ऊर्जा-४,

> मादाम कामा रोड, हुतात्मा राजगुरु चौक, मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२ दिनांक: ०५ ऑगस्ट, २०२५

### संदर्भ:

- 9) PFC CONSULTING LIMITED यांचे पत्र क्र. 05/24-25/ITP-101/Rfp, दि. ०३.०६.२०२५ रोजीचे पत्र.
- २) मुख्य अभियंता, राज्य पारेषण उपक्रम यांचे क्र. MSETCL/CO/CE/STU/TBCB /6325, दि. १४.०७.२०२५ रोजीचे पत्र.
- ३) शासन निर्णय क्र. पावामो-२०२१/प्र.क्र.१७० (भाग-१)/ऊर्जा-४, दि. ०२.११.२०२२ व दि. ०१.१२.२०२२.

### प्रस्तावना :-

महाराष्ट्रात सध्या विजेची मागणी २९,००० मेगा वॅट इतकी वाढली असून सन २०२६ मध्ये सदर मागणी ३४,००० ते ३५,००० मेगा वॅट व सन २०३० मध्ये सदर मागणी ४२,००० ते ४५,००० मेगा वॅट पर्यंत पोहचण्याची शक्यता आहे. ही वस्तुस्थिती लक्षात घेता वाढत्या विजेच्या मागणीची पूर्तता करण्याकरिता पारेषण वाहिन्यांची क्षमता वाढिवणे व पारेषण वाहिन्यांचे बळकटीकरण करणे अनिवार्य आहे. त्या अनुषंगाने ४०० के.व्ही. २२० के.व्ही. अति उच्चदाब उपकेंद्र व संबंधित जोड प्रणाली पारेषण वाहिन्या उभारणी, वीज दरावर आधारित स्पर्धात्मक निविदा प्रक्रिया व्दारे TBCB (Tariff Based Competitive Bidding) करणे नियोजित आहे. सबब, NES धारशिव ट्रान्सिमशन कंपनी लि. या कंपनीकडून उभारण्यासाठी प्रस्तावित असलेल्या ४००/२२० के.व्ही. अति उच्चदाब उपकेंद्र व संबंधित जोड प्रणाली पारेषण वाहिनीस विद्युत अधिनियम, २००३ च्या अंतर्गत कलम ६८ अन्वये पूर्वपरवानगी प्रदान करण्याबाबतचा विनंती प्रस्ताव शासन मान्यतेस्तव सादर करण्यात आला आहे. सदर प्रस्तावास मान्यता देण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

## शासन निर्णय:-

धारिशाव जिल्ह्यातील वाशी येथे ४००/२२० के.व्ही. उपकेंद्र उभारणी व संबंधित जोड प्रणाली (वाहिन्या) उभारण्यासाठी 'वीज दरावर आधारित स्पर्धात्मक निविदा' प्रक्रिया व्दारे (Tariff Based Competitive Bidding) पारेषण सेवा पुरवठादार (Transmission Service Provider) बोलीधारकाची निवड करण्यासाठी पीएफसी कंसिल्टंग लिमिटेड कंपनी यांना बोली प्रक्रिया समन्वयक (Bid Process Coordinator) म्हणुन नियुक्त केले आहे. (BPC) यांनी NES धाराशिव ट्रान्सिमशन लि. ही विशेष हेतू साठी स्थापित केलेली संस्था (SPV) आहे.

NES धाराशिव ट्रान्सिमशन लि. या कंपनीस वीजदरावर आधारित स्पर्धात्मक बोली निविदा प्रक्रिया राबवून धाराशिव जिल्ह्यातील वाशी येथे ४००/२२० के.व्ही. उपकेंद्र उभारणी व संबंधित जोड प्रणाली (वाहिन्या) उभारण्याकरिता NES धाराशिव ट्रान्सिमशन लि. या कंपनीस भारतीय विद्युत अधिनियम, २००३ च्या कलम ६८ अंतर्गत खालील अटी आणि शर्तींच्या अधीन राहुन मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

- 9. सदर वीज प्रकल्प उभारणी NES धाराशिव ट्रान्सिमशन लि. स्वखर्चाने, विहित केलेल्या प्रमाणित पध्दतीने आणि तज्ञांच्या मार्गदर्शनाखाली व पर्यवेक्षणाखाली करेल. या वीज वाहिनीचा वापर कंपनीने ज्या प्रयोजनार्थ करावयाचा ठरविला आहे; केवळ त्याच प्रयोजनासाठी करणे कंपनीस बंधनकारक राहील.
- २. सदर प्रकल्पाचे कामाचे स्वरुप व तपशिल खालीलप्रमाणे आहे:-

Sr.	Scope of the Transmission Scheme
No.	
1.	Establishment of Washi SS with 2x500 MVA, 400/220 kV ICT and 2x300 MVA,
	400/132 kV ICT with 1x125 MVAR bus Reactor at 400 kV level.
	• 400/220 kV, 500 MVA, ICT-2 Nos.
	• 400/132 kV, 300 MVA, ICT-2 Nos.
	• 125 MVAr, 400 kV Bus Reactor-1 No
	• 400 kV ICT bays-4 Nos.
	• 220 kV ICT bays - 2 Nos.
	• 132 kV ICT bays-2 Nos.
	• 132 kV ICT bays-2 Nos.
	• 400 kV line bays-2 Nos.
	• 220 kV line bays 4 Nos.
	• 132 kV line bays-2 Nos
	• 400 kV reactor bay-1 No.
	Future space Provisions:
	<ul> <li>220 kV line bay for Solar Generators 8 Nos.</li> </ul>
	• 132 kV line bay for Solar Generators 8 Nos.
2.	400 kV D/C line from 400/220/132 kV AIS Washi (new) to 765/400 KV AIS Pune
	(East) (Proposed)
3.	220 kV D/C Line from 400/220/132 kV AIS Washi (New) to 220 kV AIS
	Manjarsumba(existing)
4.	220 kV D/C Line from 400/220/132 kV AIS Washi (New) to 220 kV AIS Paranda
	(existing)
5.	132 kV D/C line from 400/220/132 kV Washi (New) to 132 kV AIS Kalamb
	(existing)
6.	220 kV bays at Manjarsumba (existing) S/s and Paranda (existing) S/s
	• 220 kV (AIS) line bay at 220 kV Manjarsumba (existing)- 2 Nos
	• 220 kV (AIS) line bay at 220 kV Paranda (existing) - 2 Nos
7.	400 kV line bays at 765 kV AIS Pune (East) (New) (Proposed) for termination of
	400 kV D/C line from 400 kV AIS Washi (new) to 765 kV AIS Pune (East)
	(Proposed)
	• 400 kV line bay at Pune (East) (Proposed) -2 Nos.
8.	132 kV line bays at 132 kV AIS Kalamb for termination of 132 kV D/C line from
	400 kV AIS Washi (New) to 132 kV AIS Kalamb (existing)
	• 132 kV line bay at Kalamb (Existing)-2 Nos.

3. या वीज वाहिन्या कार्यान्वित करण्यापूर्वी / प्रभारीत करण्यापूर्वी याबाबतच्या सक्षम प्राधिकाऱ्याकडून यथास्थिती मुख्य विद्युत निरिक्षक / मुख्य अभियंता (विद्युत) यांची पूर्व परवानगी घेणे आवश्यक राहील.

- ४. वीज वाहिन्यांचे संचलन व व्यवस्थापन NES धाराशिव ट्रान्सिमशन लि. ही स्वत: करेल.
- ५. वीज वाहिनी उभारल्यानंतर संबंधित शेतकऱ्यांच्या / संबंधित जागा मालकांच्या जर काही तक्रारी असल्यास सक्षम प्राधिकाऱ्यांसमवेत विचारविनिमय करून त्या तक्रारींचे योग्यरित्या निराकरण करण्याची जबाबदारी NES धाराशिव ट्रान्सिमशन लि. यांची असेल.
- ६. सदर वीज वाहिनी उभारणे व कार्यान्वित ठेवणे या अनुषंगाने आवश्यक असलेले सर्व परवाने मिळवणे, विहित केलेल्या निकषांची पूर्तता करणे तसेच शासनाच्या विविध प्राधिकरणे / विभाग / वीज नियामक आयोग इ. चे इतर प्रचलित नियम त्याचप्रमाणे शासनाने वेळोवेळी मंजूर केलेले नियम व अटीशर्ती कंपनीवर बंधनकारक राहतील.
- ७. सदर परवान्याचा कालावधी परवानापत्र दिल्यापासून ३५ वर्षांचा असेल, उक्त कालावधी संपुष्टात आल्यानंतर शासन सदर वाहिनीबाबत उचित आढावा घेऊन निर्णय घेईल.
- ८. विद्युत अधिनियम, २००३ च्या कलम ६८ मधील अटी व शर्ती व त्यामध्ये वेळोवेळी होणारे बदल, या विभागाचे शासन निर्णय क्र. पावामो-२०२१/प्र.क्र.१७० (भाग-१)/ऊर्जा-४, दि. ०२.११.२०२२ व दि. ०१.१२.२०२२ मधील नमूद अटी व शर्ती तसेच राज्य शासन व केंद्र शासनाची अशा पारेषण वाहिन्यासंबंधिची वेळोवेळी जाहीर झालेली/होणारी धोरणे मार्गदर्शक सूचना या पारेषण वाहिन्यांस लागू राहतील.

हा शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संगणक संकेतांक क्रमांक २०२५०८०५१८०३१५०९१० असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने

## ( उ. र. दहिफळे) सह सचिव, महाराष्ट्र शासन

#### प्रत:-

- १) मा. राज्यपाल यांचे सचिव, राजभवन, मलबार हिल, मुंबई
- २) मा. मुख्यमंत्री, महाराष्ट्र राज्य यांचे अपर मुख्य सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ३) मा. उप मुख्यमंत्री (नगर विकास), यांचे सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ४) मा. उप मुख्यमंत्री (वित्त व नियोजन), यांचे सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ५) मा.राज्यमंत्री, ऊर्जा यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ६) मा. मुख्य सचिव, महाराष्ट्र राज्य, मंत्रालय, मुंबई
- ७) अपर मुख्य सचिव (ऊर्जा), उद्योग, ऊर्जा, कामगार व खनिकर्म विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- ८) अपर मुख्य सचिव, नियोजन विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- ९) अपर मुख्य सचिव, वित्त विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- 9०) अध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्या. प्रकाशगंगा, वांद्रे-कुर्ला संकुल, वांद्रे (पूर्व), मुंबई
- ११) अध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज वितरण कंपनी मर्या, प्रकाशगड, वांद्रे (पूर्व), मुंबई
- १२) अध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनी मर्या, प्रकाशगड, वांद्रे (पूर्व), मुंबई
- १३) निवडनस्ती (ऊर्जा-४), उद्योग, ऊर्जा, कामगार व खनिकर्म विभाग, मंत्रालय, मुंबई