

विद्युत अधिनियम, २००३ च्या कलम ६८ अन्वये NES (Network Expansion Scheme) नवी मुंबई ट्रान्समिशन लि. या कंपनीस नवीन पारेषण वाहिन्या उभारण्यासाठी शासनाची पुर्व 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 :

- १) PFC CONSULTING LIMITED यांचे पत्र क्र. ०५/२४-२५/ITP-१०२/Rfp, दि. ०२.०६.२०२५ रोजीचे पत्र.
- २) मुख्य अभियंता, राज्य पारेषण उपक्रम यांचे क्र. MSETCL/CO/CE/STU/TBCB/६२६२, दि. ११.०७.२०२५ 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 वाढविणे व पारेषण वाहिन्यांचे बळकटीकरण करणे अनिवार्य आहे. त्या अनुषंगाने ७६५ के.व्ही., ४०० के.व्ही. व २२० के.व्ही. अति उच्चदाब उपकेंद्र व संबंधित जोड प्रणाली पारेषण वाहिन्या उभारणी, वीज दरावर आधारित स्पर्धात्मक निविदा प्रक्रिया द्वारे TBCB (Tariff Based Competitive Bidding) करणे नियोजित आहे. सबब, NES नवी मुंबई ट्रान्समिशन कंपनी लि. या कंपनीकडून उभारण्यासाठी प्रस्तावित असलेल्या ७६५ 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 :-

नवी मुंबईतील महापे येथे ७६५/४०० के.व्ही. (जी.आय.एस.) उपकेंद्र उभारणी व संबंधित जोड प्रणाली (वाहिन्या) उभारण्यासाठी 'वीज दरावर आधारित स्पर्धात्मक निविदा' प्रक्रिया द्वारे (Tariff Based Competitive Bidding) पारेषण सेवा पुरवठादार (Transmission Service Provider) बोलीधारकाची निवड करण्यासाठी पीएफसी कंसल्टिंग लिमिटेड कंपनी यांना बोली प्रक्रिया समन्वयक (Bid Process Coordinator)

म्हणुन नियुक्त केले आहे. (BPC) यांनी NES नवी मुंबई ट्रान्समिशन लि. ही विशेष हेतू साठी स्थापित केलेली संस्था (SPV) आहे.

NES नवी मुंबई ट्रान्समिशन लि. या कंपनीस वीजदरावर आधारित स्पर्धात्मक बोली निविदा प्रक्रिया राबवून नवी मुंबईतील महापे येथे ७६५/४०० के.व्ही. (जी.आय.एस.) उपकेंद्र उभारणी व संबंधित जोड प्रणाली (वाहिन्या) उभारण्याकरिता NES नवी मुंबई ट्रान्समिशन लि. या कंपनीस भारतीय विद्युत अधिनियम, २००३ च्या कलम ६८ अंतर्गत खालील अटी आणि शर्तीच्या अधीन राहून मान्यता प्रदान करण्यात येत आहे.

१. सदर वीज प्रकल्प उभारणी NES नवी मुंबई ट्रान्समिशन लि. स्वखर्चाने, विहित केलेल्या प्रमाणित पद्धतीने 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 स्वरूप व तपशिल खालीलप्रमाणे आहे:-

Sr. No.	Scope of the Transmission Scheme
1.	<p>Establishment of 4x1500MVA, 765/400kV GIS and 4x500MVA, 400/220kV GIS at Mahape with 1x240 MVAR bus Reactor @ 765kV level.</p> <ul style="list-style-type: none"> 765/400 kV, 1500 MVA, ICTs-4 Nos. (13x500 MVA single phase units including one spare ICT Unit) 400/220 kV, 500 MVA, ICT-4 Nos. 240 MVAR, 765 kV Bus Reactor-1 No (4 x 80 MVA single phase units including one spare Reactor Unit) 765 kV ICT bays - 4 Nos. 400 kV ICT bays - 8 Nos. 220 kV ICT bays - 4 Nos. 765 kV line bays - 2 Nos. 765 kV reactor Bay-1 No. 220 kV BUS Sectionalizer-01 No <p><u>Future space Provisions:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 765/400 kV, 1500 MVA, ICT-1 No 765 kV ICT bays - 1 No 765 kV line bays -2 Nos. +400 MVAR 400kV STATCOM -1 No 400/220 kV, 500 MVA, ICT-1 No 400 kV ICT bay - 2 no 400 kV STATCOM Bay 400 kV line bays -8 Nos. 220 kV line bays - 8 Nos. 220 kV Sectionalizer bay-1 No
2.	765 kV D/C line from 765 kV Mahape (New) to 765 kV Padghe-(PG) (existing)
3.	<p>2 nos. 765 kV line bays at 765kV Padghe for termination of Mahape (New) to Padghe (existing)</p> <ul style="list-style-type: none"> 765 kV line bay at Padghe – 2 Nos.

३. या वीज वाहिन्या कार्यान्वित करण्यापूर्वी / प्रभावीत करण्यापूर्वी याबाबतच्या सक्षम प्राधिकाऱ्याकडून यथास्थिती मुख्य विद्युत निरीक्षक / मुख्य अभियंता (विद्युत) यांची पूर्व परवानगी घेणे आवश्यक राहील.
४. वीज वाहिन्यांचे संचलन व व्यवस्थापन NES नवी मुंबई ट्रान्समिशन लि. ही स्वतः 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 नवी मुंबई ट्रान्समिशन 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 वाहिन्यासंबंधीची वेळोवेळी जाहीर झालेली/होणारी धोरणे मार्गदर्शक सुचना या पारेषण वाहिन्यांस लागू राहतील.

हा शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संगणक संकेतांक क्रमांक २०२५०८०५१८०५०४३५१० असा आहे. हा आदेश डिजिटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून 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
- १०) 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