

राज्यात नवीन पारेषण प्रकल्प उभारणीसाठी
वीजदरावर आधारित स्पर्धात्मक निविदा
प्रक्रिया राबविण्यासाठी निविदा प्रक्रिया
समन्वयक Bid Process Coordinator (BPC)
नियुक्त करण्याबाबत.

महाराष्ट्र शासन

शासन निर्णय क्रमांक :संकीर्ण-०१२५/प्र.क्र.३२/ऊर्जा-४,

उद्योग, ऊर्जा, कामगार व खनिकर्म विभाग,

मादाम कामा रोड, हुतात्मा राजगुरु चौक,

मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२

दिनांक: ०३ ऑक्टोबर, २०२५

वाचा :

- १) शासन निर्णय क्र. संकीर्ण-२०१८/प्र. क्र.२१४/ऊर्जा-४ दिनांक ०४.०१.२०१९
- २) म.रा.वि.पा.कं.मर्या./सां.का./५२४० दिनांक- १३.०८.२०२४
- ३) शासन निर्णय क्र. संकीर्ण २०१८/प्र. क्र. २१४/ऊर्जा-४ दिनांक २१.०८.२०२४
- ४) MSETCL/CO/STU/TBCB/५७४७ dtd. २३.०८.२०२४
- ५) MSETCL/CO/STU/TBCB/५७४८ dtd. २३.०८.२०२४
- ६) MSETCL/CO/CE/STU-TBCB/EC/6th/६७१३ dtd. २७.०९.२०२४
- ७) MSETCL/CO/CE/STU-TBCB/EC/6th/८५१८ dtd. १२.१२.२०२४
- ८) MSETCL/CO/CE/STU-TBCB/EC/6th/००३२ dtd. ०१.०१.२०२५
- ९) MSETCL/CO/CE/STU-TBCB/EC/6th/०५१२ dtd. १७.०१.२०२५
- १०) शासन निर्णय क्र. संकीर्ण-०१२५/प्र. क्र.३२/ऊर्जा-४ दिनांक १२.०२.२०२५
- ११) MSETCL/CO/CE/STU-TBCB/EC/7th/१८४१ dtd. ०६.०३.२०२५
- १२) MSETCL/CO/CE/STU/३६० dtd. २१.०३.२०२५.
- १३) MSETCL/CO/CE/STU/९९२ dtd. २१.०८.२०२५.

प्रस्तावना :-

राज्यातील पारेषण प्रकल्प उभारणीसाठी वीजदरावर आधारित स्पर्धात्मक निविदा प्रक्रिया (Tariff Based Competitive Bidding-TBCB) राबविण्याबाबत शासन निर्णय दिनांक ०४.०१.२०१९ अन्वये अधिकार प्राप्त समिती (Empowered committee) गठीत करण्यात आली आहे.

सदर समितीची आठवी बैठक दि.०८.०७.२०२५ रोजी पार पडली. सदर बैठकीत ०७ प्रकल्पांकरीता निविदा प्रक्रिया समन्वयक (Bid Process Co-coordinator (BPC) नियुक्तीबाबत चर्चा झाली. त्यानुसार ०७ प्रकल्पांकरीता निविदा प्रक्रिया समन्वयक (Bid Process Coordinator) नियुक्ती करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

शासन निर्णय :-

राज्यात नवीन पारेषण प्रकल्प उभारणीसाठी वीज दरावर आधारित स्पर्धात्मक निविदा प्रक्रिया राबविण्यासाठी अधिकार प्राप्त समितीने (Empowered committee) आठव्या बैठकीत

पुढील सात प्रकल्पांकरीता अनुक्रमे १) मेसर्स पीएफसी कन्सल्टिंग लि. (PFCCL) व २) मेसर्स आरईसी पॉवर डेव्हलपमेंट आणि कन्सल्टिंग लि. (RECPDCL) यांना निविदा प्रक्रिया समन्वयक (Bid Process Coordinator) म्हणून केलेल्या नियुक्तीस शासनाची मान्यता देण्यात येत आहे.

Project-1 Establishment of 765 kV AIS Balsane (Dist. Nashik)

Sr. No.	Details of Project	Tentative Route Length (km) / Capacity (MVA)	Bid Process Coordinator (BPC)
1	Establishment of AIS Balsane with 2 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs with 240 MVA Bus Reactor at 765 kV Level	2 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs 765 kV, 240 MVA Bus Reactor -1 No	M/s. REC Power Development & Consultancy Ltd. (RECPDCL)
2	Establishment of 4 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs with 125 MVA Bus Reactor at 400 kV Level	4 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs 400 kV, 125 MVA Bus Reactor -1 No	
3	LILO of 765 kV D/C line from Dhule (BDTCL) to Khandwa PS at 765 kV AIS Balsane	40 km	
4	400 kV D/C line from 765 kV AIS Balsane to 400 kV Malegaon (Proposed)	150 km	
5	LILO on 400 kV D/C line from Dhule (MSETCL) to Sardar Sarovar SSP (Gujarat) at 765 kV AIS Balsane	20 km	
6	220 kV D/C line from 765 kV AIS Balsane to 220 kV Shivajinagar with HPC conductor (600 MW each)	28 km	
7	220 kV D/C line from 765 kV AIS Balsane to 220 kV Vikharan (MAHAGENCO Solar WIP)	12 km	
8	Future Space Provision for 1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT	1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT	
9	Future Space Provision for 765 kV RE Generator end bays- 02 Nos		
10	Future Space provision for 1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	
11	Space Provision for termination of 400 kV D/C line from Dhule PS 400 kV AIS end bays – 02 Nos.		
12	Future Space Provision for 400 kV RE Generator end bays- 04 Nos.		
13	Future Space Provision for 220 kV RE Generator end bays- 06 Nos.		

Project-2 Establishment of 765/400/220 kV AIS Apta (Dist. Raigad)

Sr. No.	Details of Project	Tentative Route Length (km) / Capacity (MVA)	Bid Process Coordinator (BPC)
1	Establishment of AIS Apta with 3 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs with 240 MVar Bus Reactor at 765 kV Level	3 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs 765 kV, 240 MVar Bus Reactor -1 No	M/s. REC Power Development & Consultancy Ltd. (RECPDCL)
2	Establishment of 2 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs with 125 MVar Bus Reactor at 400 kV Level	2 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs 400 kV, 125 MVar Bus Reactor-01 No.	
3	765 kV D/C from 765 kV AIS Apta to 765 kV Mahape (Proposed)	40 km	
4	765 kV D/C from 765 kV AIS Apta to 765 kV South Kalamb (Proposed)	85 km	
5	765 kV D/C from 765 kV AIS Apta to 765 kV Dolvi (Proposed)	30 km	
6	400 kV Spare End bays for Datacenter Load - 08 Nos		
7	220 kV D/C line from 765 kV AIS Apta to 220 kV Apta (Existing)	10 km	
8	Future Space provision for Connectivity to Green Hydrogen Plants at 765 kV level. 765 kV end bays -02 Nos.		
9	Future Space Provision for 1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT	1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT	
10	Future Space Provision for 3 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	3 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	
11	Future Space Provision for connectivity to Datacenter consumers at 220 kV Level 220 kV end bays – 06 Nos		

Project-3 Establishment of 400/220 kV GIS Ambernath (Dist. Thane)

Sr. No.	Details of Project	Tentative Route Length (km) / Capacity (MVA)	Bid Process Coordinator (BPC)
1	Establishment of GIS Ambernath with 4 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs with 125 MVar Bus Reactor at 400 kV Level	4 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs 400 kV ,125 MVar Bus Reactor-01 No	M/s. REC Power Development & Consultancy Ltd. (RECPDCL)
2	LILO of 400 kV line from Padghe PG to Navi Mumbai (PG) & LILO of 400 kV line from Padghe PG to Kharghar at 400 kV GIS Ambernath	0.5 km	
3	220 kV M/C line (04 Ckts) from 400 kV GIS Ambernath to 220 kV Amazon Dombivli (Proposed)	0.3 km	
4	LILO on 220 kV S/C line from Anandnagar to Palava at 400 kV GIS Ambernath	5 km	

5	Future Space Provision for 1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	
6	Future Space Provision for connectivity to Datacenter consumers 400 kV end bays- 06 Nos		
7	Future Space Provision for connectivity to Datacenter consumers 220 kV end bays- 06 Nos		

Project-4 Establishment of 220/132/33 kV AIS Musalgaon (Dist. Nashik)

Sr. No.	Details of Project	Tentative Route Length (km) / Capacity (MVA)	Bid Process Coordinator (BPC)
1	Establishment of AIS Musalgaon with 2 x 100 MVA, 220/132 kV ICTs	2 x 100 MVA, 220/132 kV ICTs	M/s. REC Power Development & Consultancy Ltd. (RECPDCL)
2	Establishment of 2 x 50 MVA, 220/33 kV Power Transformers	2 x 50 MVA, 220/33 kV Power Transformers	
3	220 kV D/C line from 220 kV AIS Musalgaon to 400 kV Babhaleshwar (existing)	60 km	
4	220 kV D/C line from 220 kV AIS Musalgaon to 220 kV Raymond (existing)	60 km	
5	LILO of 132 kV S/C line from Khaparale to Akole at 220 kV AIS Musalgaon	8.35 km	
6	LILO of 132 kV S/C line from Khaparale to Sangamner at 220 kV AIS Musalgaon	8.35 km	
7	132 kV D/C line from 220 kV AIS Musalgaon to 132 kV Sinner (existing)	12 km	
8	33 kV AIS feeder Bays at 220 kV AIS Musalgaon -08 Nos		
9	Future Space for 220 kV bays at 220 kV AIS Musalgaon-02 Nos.		
10	Future Space for 132 kV bays at 220 kV AIS Musalgaon-02 Nos.		
11	Future Space for 33 kV bays at 220 kV AIS Musalgaon-04 Nos.		

Project-5 Establishment of 765/400/220 kV AIS Kandalgaon (Dist. Raigad)

Sl. No.	Details of Project	Tentative Route Length (km) / Capacity (MVA)	Bid Process Coordinator (BPC)
1	Establishment of AIS Kandalgaon with 3 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs with 240 MVar Bus Reactor at 765 kV Level	3 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs 765 kV, 240 MVar Bus Reactor -1 No	M/s. PFC Consulting Ltd. (PFCCL)
2	Establishment of 2 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs with 125 MVar Bus Reactor at 400 kV Level	2 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs 400 kV, 125 MVar Bus Reactor -1 No	

3	LILO on 765 kV D/C line from Satara (Proposed) to Pune-III (Proposed) at 765 kV AIS Kandalgaon	55 km	
4	LILO on 400 kV D/C line from Dabhol to Nagothane at 765 kV AIS Kandalgaon	20 km	
5	220 kV D/C line from 765 kV AIS Kandalgaon to 220 kV Kandalgaon (Existing)	10 km	
6	Future Space Provision for 1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT	1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT	
7	Future Space Provision for 1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	
8	Future Space provision for termination 2 x D/C 765 kV lines from 765 kV Dolvi (Proposed) 765 kV end bays- 04 Nos.		
9	Future Space Provision for connectivity to Pumped Storage Plants (PSP) 400 kV end bays- 04 Nos		
10	Future Space Provision for connectivity to Dighi Port 220 kV end bays – 02 nos.		

Project-6 Establishment of 765/400/220 kV AIS Dolvi (Dist. Raigad)

Sr. No.	Details of Project	Tentative Route Length (km) / Capacity (MVA)	Bid Process Coordinator (BPC)
1	Establishment of AIS Dolvi with 5 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs with 240 MVA Bus Reactor at 765 kV Level	5 x 1500 MVA, 765/400 kV ICTs 765 kV, 240 MVA Bus Reactor -1 No	M/s. PFC Consulting Ltd. (PFCCL)
2	Establishment of 3 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs with 125 MVA Bus Reactor at 400 kV Level	3 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs 400 kV, 125 MVA Bus Reactor -1 No	
3	765 kV 2 x D/C from 765 kV AIS Dolvi to 765kV AIS Kandalgaon (Proposed)	65 km	
4	LILO on Both circuit of 400 kV D/C line from Padghe to Nagothane at 765 kV AIS Dolvi.	30 km	
5	220 kV D/C line from 765 kV AIS Dolvi to 220 kV Wadkhal (Existing)	0.5 km	
6	LILO on 220 kV D/C line from Apta (Existing) to Uran (Existing) at 765 kV AIS Dolvi.	25 km	
7	Future Space Provision for 1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT bays	1 x 1500 MVA, 765/400 kV ICT	
8	Future Space Provision for 1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT bay	1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	
9	Future Space provision for termination of 765 kV D/C line from 765 kV AIS Apta 765 kV end bays-02 Nos		
10	Future Space provision for Connectivity to Green Hydrogen Plants 765 kV end bays -02 Nos		
11	Future Space provision for HVDC to Mumbai 400 kV end bays-04 Nos		
12	Future Space Provision for 220 kV bays- 04 Nos.		

Project-7 Establishment of 400/220/132 kV AIS Latur (Dist. Latur)

Sr. No.	Details of Project	Tentative Route Length (km) / Capacity (MVA)	Bid Process Coordinator (BPC)
1	Establishment of AIS Latur with 3 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs with 125 MVA Bus Reactor at 400 kV Level	3 x 500 MVA, 400/220 kV ICTs 400 kV ,125 MVA Bus Reactor-01 No	M/s. PFC Consulting Ltd. (PFCCL)
2	Establishment of 3 x 315 MVA, 400/132 kV ICTs	3 x 315 MVA, 400/132 kV ICTs	
3	400 kV D/C line from 400 kV AIS Latur to 400 kV Washi (Proposed)	65 km	
4	220 kV D/C line from 400 kV AIS Latur to 220 kV Harangul (Existing)	35 km	
5	220 kV D/C line from 400 kV AIS Latur to 220 kV Murud (Existing)	20 km	
6	220 kV D/C line from 400kV AIS Latur to 220 kV Vairag (Existing)	60 km	
7	220 kV D/C line from 400 kV AIS Latur to 220 kV Narangwadi (Existing)	40 km	
8	220 kV Connectivity to Solar Generators 220 kV End Bays – 06 nos.		
9	132 kV D/C line from 400 kV AIS Latur to 220 kV Tuljapur(Existing) (250 MW Each)	40 km	
10	132 kV D/C line from 400 kV AIS Latur to 132 kV Ausa (250 MW Each)	30 km	
11	Space Provision for 400 kV Solar Generator end bays- 04 Nos		
12	Future Space Provision for 1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	1 x 500 MVA, 400/220 kV ICT	
13	Future Space Provision for 1 x 315 MVA, 400/132 kV ICT	1 x 315 MVA, 400/132 kV ICT	
14	Future Space Provision for termination 400 kV D/C line from 765 kV Parli (M) (Proposed) 400 kV end bays – 02 Nos.		
15	Space Provision for 220 kV Solar Generator end bays- 06 Nos		
16	Space Provision for 132 kV Solar Generator end bays- 06 Nos		

सदर १) मेसर्स पीएफसी कन्सल्टिंग लि. (PFCCL) व २) मेसर्स आरईसी पॉवर डेव्हलपमेंट आणि कन्सल्टिंग लि. (RECPDCL) हे दोन्ही निविदा प्रक्रिया समन्वयक (Bid Process Coordinator) हे केंद्रशासनाच्या अधिसूचित नमूद आहेत. तसेच सदर निविदा प्रक्रिया समन्वयकांची नियुक्ती या संदर्भात ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार यांनी वेळोवेळी केलेल्या मार्गदर्शक सूचनांच्या व अटींच्या अधीन राहिल.

सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेतांक २०२५१००३१६२४३७२५१० 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-४०००३५
- २) मा. मुख्यमंत्री, महाराष्ट्र राज्य यांचे अपर मुख्य सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ३) मा. उपमुख्यमंत्री (नगर विकास) यांचे सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ४) मा. उप मुख्यमंत्री (वित्त व नियोजन), यांचे सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ५) मा. मंत्री (अपारंपारिक ऊर्जा) यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ६) मा. राज्यमंत्री (ऊर्जा) यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई
- ७) मा. मुख्यसचिव, महाराष्ट्र राज्य, मंत्रालय, मुंबई.
- ८) अध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्या. प्रकाशगंगा, वांद्रे-कुर्ला संकुल, वांद्रे (पूर्व), मुंबई-४०००५१
- ९) अपर मुख्य सचिव (ऊर्जा), उद्योग, ऊर्जा, कामगार व खनिकर्म विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- १०) अपर मुख्य सचिव, नियोजन विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- ११) अपर मुख्य सचिव, वित्त विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- १२) अध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज वितरण कंपनी मर्या, प्रकाशगड, वांद्रे (पूर्व), मुंबई-४०००५१
- १३) अध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनी मर्या, प्रकाशगड, वांद्रे (पूर्व), मुंबई-४०००५१
- १४) निवड नस्ती (ऊर्जा-४), उद्योग, ऊर्जा, कामगार व खनिकर्म विभाग, मंत्रालय, मुंबई.