

ಬೀದರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

(ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ)

B-9, ಕುತಾಬ್ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪ್ರದೇಶ, ಕಟ್ಟಾರಿಯಾ ಸರೈ,

ನವ ದೆಹಲಿ-110 016

ಸೂಚನೆ

(ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯಿದೆ, 2003 ರ ವಿಭಾಗ 15 ರ ಉಪ-ವಿಭಾಗ (2) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ)

- ಬೀದರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯಿದೆ, 2013 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿರುವ B-9, ಕುತಾಬ್ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪ್ರದೇಶ, ಕಟ್ಟಾರಿಯಾ ಸರೈ, ನವದೆಹಲಿ-110016 ನಲ್ಲಿ ತನ್ನ ನೋಂದಾಯಿತ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗ, ನವದೆಹಲಿ ಇಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯಿದೆ, 2003 ರ ಸೆಕ್ಷನ್ 15 ರ ಉಪ-ವಿಭಾಗದ (1) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳು, ಉಪ-ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸ್ವತ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಸರಣ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನೀಡಲು, ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಅದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:-

ಕ್ರಮ. ಸಂ.	ಲೈನ್ / ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್ (ಸ್ಥಳ) ಹೆಸರು	ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲೈನ್ ಉದ್ದ * / ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಸರಣ ಶುಲ್ಕಗಳು (INR) ವಾರ್ಷಿಕ ಮಿಲಿಯನ್	ಕಾರ್ಯಾಯೋಜನೆಯ ವೇಳಾವಧಿ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು
1.	<p>i) ಬೀದರ್ ನ ಸೂಕ್ತವಾದ ಗಡಿ ಸ್ಥಳದ ಬಳಿ 765 kV (1x240 MVAR) ಮತ್ತು 400 kV (1x125 MVAR) ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ನೊಂದಿಗೆ 3x1500 MVA (765/400 kV), 5x500 MVA (400/220 kV) ಸ್ಟೇಷನ್ ನ ಸ್ಥಾಪನೆ</p> <p>A. 765ಕೆ.ವಿ</p> <p>i) ಐ ಸಿ ಟಿ : 10x500MVA, 765/400 kV (1x500 MVA, 765/400 kV ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಘಟಕವನ್ನು ಮೂರು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಿಡಿಯಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ)</p>	3 x 1500 MVA + 5 x 500 MVA	2368.09	ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 24 ತಿಂಗಳುಗಳು	

ii)	ಐ ಸಿ ಟಿ ಬೇ: 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.				
iii)	ಲೈನ್ ಬೇ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು				
iv)	ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್: 3x80 MVAR (240 MVAR ನ ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್)				
v)	ಲೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್: 6x80 MVAR (ತಲಾ 240 MVAR ನ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು)				
vi)	ಬಿಡಿ ರಿಯಾಕ್ಟರ್: 1x80 MVAR (ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಲೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಿಡಿ ಘಟಕ)				
vii)	ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಬೇ: 1 ಸಂಖ್ಯೆ.				
viii)	ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಲೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಾಗಿ ಸ್ವಿಚಿಂಗ್ ಉಪಕರಣಗಳು: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.				
ix)	ಭವಿಷ್ಯದ 765/400 kV ಐ ಸಿ ಟಿ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಬೇ: 1 ಸಂಖ್ಯೆ.				
x)	ಭವಿಷ್ಯದ 765kV ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬೇ ಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ: 1 ಸಂಖ್ಯೆ.				
xi)	ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಲೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಲೈನ್ ಬೇ ಗೆ ಸ್ಥಳ: 8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.				
xii)	ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ 765/400 ಕೆ.ವಿ ಐ ಸಿ ಟಿ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 765kV ಬೇ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.				



<p>ಬಿ. 400ಕೆ.ವಿ</p> <p>i) ಐ ಸಿ ಟಿ: 5x500MVA, 400/220 ಕೆ.ವಿ</p> <p>ii) ಐ ಸಿ ಟಿ ಬೇ: 8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. (765/400 ಕೆ.ವಿ ಗಾಗಿ 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು 400/220 ಕೆ.ವಿ ಗಾಗಿ 5 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು)</p> <p>iii) ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್: 1x125 MVAR, 420 ಕೆ.ವಿ</p> <p>iv) ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಬೇ: 1 ಸಂಖ್ಯೆ.</p> <p>v) ಭವಿಷ್ಯದ ಸಾಲಿನ ಲೈನ್ ಬೇ ಗೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ: 8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>vi) ಭವಿಷ್ಯದ 765/400kV ಐ ಸಿ ಟಿ ಬೇ ಗೆ ಸ್ಥಳ: 1 ಸಂಖ್ಯೆ.</p> <p>vii) ಭವಿಷ್ಯದ 400/220ಕೆ.ವಿ ಐ ಸಿ ಟಿ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಬೇ ಗಾಗಿ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ : 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>viii) ಎಸ್ ಎಲ್ ಆರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಲೈನ್ ಬೇ ಗೆ ಸ್ಥಳ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>ix) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ 765/400kV ಐ ಸಿ ಟಿ ಬೇ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು</p> <p>x) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ 400/220ಕೆ.ವಿ ಐ ಸಿ ಟಿ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಬೇ: 4 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು</p>					
---	--	--	--	--	--



	<p>C. 220ಕೆ.ವಿ</p> <p>i) ಐ ಸಿ ಟಿ ಬೇ: 5 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>ii) ಲೈನ್ ಬೇ: 8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>iii) ಬಸ್ ವಿಭಾಗೀಕರಣ: 1 ನೆಟ್</p> <p>iv) ಬಸ್ ಸಂಯೋಜಕ ಬೇ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>v) ವರ್ಗಾವಣೆ ಬಸ್ ಸಂಯೋಜಕ ಬೇ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>vi) ಭವಿಷ್ಯದ 400/220 ಕೆ.ವಿ ಐ ಸಿ ಟಿ ಬೇ ಗಾಗಿ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>vii) ಭವಿಷ್ಯದ ಲೈನ್ ಬೇ ಗೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ: 4 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>viii) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯದ 400/220 ಕೆ.ವಿ ಐ ಸಿ ಟಿ ಬೇ ಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ: 4 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>ix) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಲೈನ್ ಬೇ ಗಾಗಿ ಸ್ಥಳ: 6 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>x) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯದ 220 ಕೆ.ವಿ ಬಸ್ ವಿಭಾಗೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ: 2 ನೆಟ್ಗಳು</p> <p>xi) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯದ 220 ಕೆ.ವಿ ಟಿ ಬಿ ಸಿ ಬೇ ಗೆ ಸ್ಥಳ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> <p>xii) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭವಿಷ್ಯದ 220 ಕೆ.ವಿ ಟಿ ಬಿ ಸಿ ಬೇ ಗಾಗಿ ಸ್ಥಳ: 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p>				
2.	ಬೀದರ್ ಪಿಎಸ್ - ಮಹೇಶ್ವರಂ (ಪಿಜಿ) 765 ಕೆ.ವಿ ಡಿ/ಸಿ ಲೈನ್	241.668 ಕೆ.ಮೀ			

3. ಬೀದರ್ ಫೂಲಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ - ಮಹೇಶ್ವರಂ (ಪಿ ಜಿ) ಜಿ ಐ ಯಸ್ ಡಿ/ಸಿ ಲೈನ್‌ನ ಟರ್ಮಿನೇಷನ್ ಗಾಗಿ 765 ಕೆ ವಿ ಮಹೇಶ್ವರಂ (ಪಿ ಜಿ) ಜಿ ಐ ಯಸ್ ಉಪಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 765 ಕೆ ವಿ, ಜಿ ಐ ಯಸ್ ಲೈನ್ ಬೇ -2 ಸಂಖ್ಯೆ ಗಳು.				
4. ಬೀದರ್ ಫೂಲಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ - ಮಹೇಶ್ವರಂ (PG) GIS 765kV D/C ಲೈನ್‌ನ ಪ್ರತಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಲೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್, 1x240 MVAR [ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಪ್ರಕಾರ v, vi) & viii)] ಬೀದರ್ ಫೂಲಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮಹೇಶ್ವರಂ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ.				

* ಬಿಡ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸಂಯೋಜಕರು ಒದಗಿಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ವರದಿಯಂತೆ

** ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ದಿನಾಂಕ:09.02.2024

- ಆಯೋಗದ ಮುಂದೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅರ್ಜಿ ಮತ್ತು ಇತರ ದಾಖಲೆಗಳು ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ, ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ <https://www.powergrid.in/subsidiaries> ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಶ್ರೀ. ವೈಎಸ್ ಸಾಯಿ ಪ್ರಸಾದ್ ಯೋಜನೆಯ ಉಸ್ತುವಾರಿ, ಬೀದರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಅಥವಾ ಆಯೋಗದ ಕಚೇರಿ C/o ED (TBCB), ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಸೌದಾಮಿನಿ, ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ.2, ಸೆಕ್ಟರ್ -29, ಗುರ್ಗಾವ್ 122001 ನಲ್ಲಿ, ಆಯೋಗವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು.
- ಆಕ್ಷೇಪಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಲಹೆಗಳು, ಯಾವುದಾದರೂ ಇದ್ದರೆ, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗ, 3ನೇ ಮಹಡಿ, ಚಂದರ್‌ಲೋಕ್ ಕಟ್ಟಡ, ಜನಪಥ್, ನವದೆಹಲಿ -110 001, ಆಕ್ಷೇಪಣೆ(ಗಳು)/ಸಲಹೆ(ಗಳ) ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಅರ್ಜಿದಾರರು ಅಥವಾ ಅದರ ಅಧಿಕೃತ ಏಜೆಂಟ್, POWERGRID ನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ 30 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು.


ವಿ ಗಣೇಶ್

ಯೋಜನೆಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉಸ್ತುವಾರಿ
ಬೀದರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ದಿನಾಂಕ: 28/03/2024