



## ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

"ಜ್ಞಾನ ಸಾಗರ" ಆವರಣ, ವಿನಾಯಕನಗರ, ಕಂಟೋನ್ಮೆಂಟ್, ಬಳ್ಳಾರಿ - 583 105

ದೂರವಾಣಿ: 08392-242703

ಫ್ಯಾಕ್ಸ್: 08392 242806

ಸಂಖ್ಯೆ./ವಿಶ್ರೀಕೃವಿಬ/ಆಡಳಿತ/ಮಾತಂಫ/2024-25/640

ದಿನಾಂಕ: 06-07-2024

### ಪ್ರಕಟಣೆ

ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ 01 ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ 01 ಸರ್ವರ್ ರೂಮಿಗೆ 3 KVA ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ 02 UPS with Batteries ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ವಿವಿಧ ವರ್ತಕರಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಯ ಉಪಕರಣಗಳ ಅಂದಾಜು ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ವರ್ತಕರ ಷರತ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಒದಗಿಸಲು ಪ್ರಕಟಣೆ ಮೂಲಕ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

Sl. No.	Items	Specification	Total Amount
1	Type	Online-Single phase input & single phase output	
2	Capacity	3KVA	
3	Backup time	30 Minutes of Higher	
4	Input Frequency	50 Hz. + 5%	
5	Input Voltage	160 V - 270 V	
6	Output Voltage	230 V +/- 1% V	
7	Output Frequency	50 Hz/ +/- 0.2 Hz	
8	Input Power Factor	>0.9	
9	Output Power Factor	0.8 lag to unity PF	
10	Waveform	Pure Sine Wave	
11	Alarm	On Battery, Low Battery, UPS Over Load	
12	Battery make	Preferred Brands: Panasonic / Southern / Prime / Racket / YUASA / Exide / CSB / Amaron / Reliencell / SF Sonic (ISO/TUV Certified) / RAION Lithium / Emercion RAYS / Sakti Accumulators	
13	Battery Type	Tabular -10 Rating only	
14	Battery VAH	2400 or Higher	
15	No of Batteries	6, minimum 80AH	
16	DC Voltage (input)	Please specify	
17	Over Load Capacity	150% for 1 Minute, 125% for 10 Minutes	
18	Inverter Efficiency	90%	
19	Overall Efficiency	90%	
20	Crest Factor	3.01	
21	Regulation	+/- 1%	
22	Switching Frequency	Above 20 KHz	
23	Warranty	3 Years onsite Comprehensive including batteries	
24	Protection	Automatic discharge protection with self test features, Overload Surge protection, Input fault, Cold start, Low Battery, Battery Over charge, output short circuit, charging current circuit, inverter over temperature	
25	LCD Display	Output Voltage, Output current, Load %, Output frequency, Input voltage, Battery voltage	
26	Load test	At 100% Load on resistive load	
27	THD	<3% FOR Linear, <5% for non linear	

ಅಂದಾಜು ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕುಲಸಚಿವರು, ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಳ್ಳಾರಿ ಕಛೇರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 15-07-2024 ರಂದು ಸಂಜೆ 05:30 ಘಂಟೆಯವರೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

ಕುಲಸಚಿವರು,  
ವಿಶ್ರೀಕೃವಿಬಿ, ಬಳ್ಳಾರಿ

6/09

ಪ್ರತಿಗಳು:

- ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಾರ್ತಾ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಇಲಾಖೆ, ಬಳ್ಳಾರಿ.
- ಸಂಯೋಜಕರು, ವೆಬ್ ಸೈಟ್, ವಿಶ್ರೀಕೃ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಳ್ಳಾರಿ.
- ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ.