

30/04/2019

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
Government of Karnataka



ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ
DEPARTMENT OF STATE EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING

No 4, 100 FT RING ROAD, BANASHANKARI 3RD STAGE BENGALURU - 560 085

Email: dpi.dsert-ka@nic.in Website: http://dsert.kar.nic.in

Phone - 080
26980100

Fax - 080
26422377

ಸಂಖ್ಯೆ :ಬಬಿ1(ಬಬಿ5).ಯು.ಪಿ.ಎಸ್.06/2018-19

ದಿನಾಂಕ: 27-04-2019

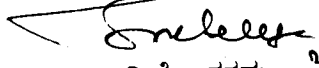
ಪ್ರಕಟಣೆ

ವಿಷಯ : ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ,
ಬೆಂಗಳೂರು-85 ಇಲ್ಲಿಗೆ ಯುಪಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಟರಿ ಖರೀದಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.
=000=

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟಿ. ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಸಾ.ಶಿ.ಇಲಾಖೆ, #4, 100ಅಡಿ ವರ್ತುಲ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 3ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು-560085. ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿನ ಎಸ್.ಐ.ಟಿ.ಸುಡಿಯೋ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ 02 KVA ups 2 Hours back up ಇರುವಂತದ್ದು, ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಹೊಸದಾಗಿ ಖರೀದಿಸಲು ದರಪಟ್ಟಿ ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಆಸಕ್ತ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಸೂಚನಾ ಫಲಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 7 ದಿವಸಗಳೊಳಗಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಹೊಸಕೆರೆಹಳ್ಳಿ ಬೆಂಗಳೂರು-85 ಕಛೇರಿಗೆ ಮೊಹರು ಮಾಡಿದ ಲಕೋಟಿಯ ಮೇಲೆ ಯುಪಿಎಸ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಂದು ಬರೆದು ಸಲ್ಲಿಸಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಷರತ್ತುಗಳು:-

- 1) ಕಾರ್ಯದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಹೊಸ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವುದು.
- 2) 02 KVA ups 2 Hours back up ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ದರಪಟ್ಟಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
- 3) ಹಣ ಪಾವತಿಯ ಓಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ನೀಡುವುದು.
- 4) ದರಪಟ್ಟಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ ಒಪ್ಪುವ ಹಾಗೂ ರದ್ದುಪಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ನಿರ್ದೇಶಕರದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ.


ನಿರ್ದೇಶಕರು, 27/04
ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ
ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ
27/04

Technical Specifications of online UPS proposed for SIT Studio in DSERT

The existing electrical / electronic equipment in SIT studio as on 01-March 2019 and their power consumption (as per the specifications of each of the equipment) is listed below:

Power Consumption in SIT studio, DSERT				
S.No	Equipment	Wattage* per unit	Quantity	Total Wattage
1	Fluorescent Tube lights	40 watts	3	120
2	Apple iMAC AIO Desktop	217 watts	2	434
3	Desktop computers	200 watts	2	400
4	WACOM Intuos tablet	4.44 watts	2	8.88
5	Blue-yeti microphone	0.13 watts	2	0.26
6	Pedestal Fan	55 watts	1	55
7	CFL Bulb	20 watts	1	20
Total power consumption of equipment in SIT studio per hour				1,038.14

* Wattage = Power rating / power consumption of a device per hour

It may also be noted that Air Conditioners, which are installed in the SIT studio, are not included in the above list as it is not advisable to operate air conditioners on UPS. If air conditioners are to be operated during a power outage, the same may be run through a generator.

Hence, the following is the technical specifications suggested for an online UPS, with a proposed back-up of 120 mins, for SIT studio, DSERT:

S.No	Description	Specifications
1	UPS	
1.1	Capacity	2 KVA / 1.6 KW
1.2	On-line / Off-line	On-line
1.3	Input phase	Single Phase
1.4	Output phase	Single phase
1.5	Display	LED Digital display
1.6	Warranty	05 years onsite warranty
2	Batteries	
2.1	Type	Sealed Maintenance Free (SMF)
2.2	Capacity, nos.	65 AH, 6 nos.
2.3	Back-up	120 mins (2 hours)
2.4	Warranty	03 years onsite warranty