

पिंपरी चिंचवड नवनगर विकास प्राधिकरण

नविन प्रशासकीय इमारत, आकुर्डी रेल्वे स्टेशन जवळ, आकुर्डी, पुणे-४११ ०४४., दुरध्वनी क्र. (०२०) २७१६६०००/२७६५२९३४/३५
फॅक्स क्र. (०२०) २७६५३६७० ई मेल : pcntda@yahoo.com वेबसाईट : www.pcntda.org.in

जा.क्र.विप्रा/विद्युत/211

दिनांक : 16/07/2019

नोटीस

विषय : प्राधिकरणाच्या प्रशासकीय इमारतीतील उद्दाहनांकरीता बसविण्यात आलेल्या Online UPS यांचे 3 वर्षे कालावधीकरीता देखभाल दुरुस्ती (Comprehensive) करणेसाठी एजन्सी नियुक्ती करणेबाबत .

विकास प्राधिकरणाच्या प्रशासकीय इमारतीतील उद्दाहनांकरीता बसविण्यात आलेल्या Online UPS यांचे 3 वर्षे कालावधीसाठी देखभाल दुरुस्ती (Comprehensive) करणेकरीता एजन्सी नियुक्ती करणे प्रस्तावीत आहे . प्राधिकरण इमारतीतील उद्दाहनांकरीता बसविण्यात आलेल्या Online UPS यांचा तपशील खालील प्रमाणे आहे . विषयांकीत कामाकरीता पात्र ठेकेदारांकडून दरपत्रके मागविण्यात येत आहेत . तरी संबंधितांनी त्यांची दरपत्रके कार्यकारी अभियंता (विद्युत), विकास प्राधिकरण यांचे कार्यालयात दि. 23/07/2019 रोजी दुपारी 3.00 वाजेपर्यंत सादर करावीत . प्राप्त दरपत्रके दिनांक 24/07/2019 रोजी कार्यकारी अभियंता (विद्युत) , यांचे कार्यालयात उघडली जातील .

Sr No	Description of Item	Unit	Qty
1	15 KVA Online UPS with 30 min battery backup, IGBT -PWM technology with 3 phase input & 3 phase output, Min 12000 VAH (Specification as per attached sheet)	Each	4

आपले दरपत्रक सर्व करांसहीत असावेत. सदरचे दरपत्रक फ्रक्त अंदाजपत्रक तयार करणेसाठी वापरण्यात येणार आहे, तसेच या दरपत्रकावर कोणतेही काम अदा होणार नाही याची संबंधितांनी नोंद घ्यावी.

सही/--
कार्यकारी अभियंता
विभाग - विद्युत

ONLINE UPS SPECIFICATIONS FOR 15 KVA UPS SYSTEM
(THREE PHASE INPUT & THREE PHASE OUTPUT)

1. INPUT

- Voltage : 415 Volts, 3 Phase 4 wires
- Voltage Variation : + 15%, - 20%
- Frequency : 50 Hz
- Frequency Variation : 47 Hz to 55 Hz
- INPUT POWER FACTOR Better than 0.9

2. OUTPUT

- Rating : 15 KVA/240V DC
- Voltage : 415 Volts.
- Voltage Regulation : $\pm 2-5\%$ based on Load
- Power Factor : 0.8 lag
- Frequency : 50 Hz
- Frequency Regulation : $\pm 0.5\%$
- Wave form : Sine wave
- Harmonic Distortion: <2% to 5% THD for linear load
- Overload Rating : 150% for 30 seconds.

3. PROTECTIONS

Rectifier : I/P AC Over voltage / under voltage
DC over voltage, single phasing,
battery charging over current,
O/P Overload, short circuit,

Inverter :

4. AUDIO ALARM

- Overload Battery low.
- System Trip.

**5. LCD DISPLAY
(optional)**

To read I/P, AND O/P
Parameters.

- I/P Voltage
- O/P Voltage
- Battery Voltage %
- O/P Load %

6. PHYSICAL

- Cable Entry: Back Side Bottom
- Colour : Semens ray

7. ENVIRONMENT

- Operating Temperature : 0 to 45 Deg. C. (0 to 50 °C)
- Storage : - 10 to 70 Deg. C.
- Humidity : up to 95% RH. (Non condensing)
- Cooling : Forced Air Cooling
- Noise : <65 dB
- Altitude : < 1000 mtr. Above mean sea level