

# केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

## परियोजना कार्यालय

04, धौलपुर हाउस, एम०जी० रोड, आगरा-282001  
दूरभाष : 0562-2421568(फैक्स),4005877, 2421548

सं० परि०का०आ०/प्रशा०/यू०पी०एस०/57-04/

दिनांक 04.02.2016

### निविदा फार्म

**विषय :-** परियोजना कार्यालय, आगरा द्वारा संलग्न Technical Specification के अनुसार 02Nos., 5KVA UPS System, बाईबैक के अंतर्गत क्रय हेतु मुहरबन्द निविदाएँ निम्नलिखित नियम एवं शर्तों के साथ आमंत्रित की जाती हैं-

**नियम व शर्तें :-**

- 1) निविदाएँ इस कार्यालय में दिनांक 29.02.2016, सायं 05:00 बजे तक या इससे पूर्व पहुँच जानी चाहिए। निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त की गई निविदाओं एवं अपूर्ण निविदाओं पर विचार नहीं किया जायेगा।
- 2) सील बंद तकनीकी व वित्तीय निविदाएँ अलग-अलग लिफाफों में होनी चाहिए, जो एक लिफाफे में अच्छी तरह मुहरबंद करके कार्यालय केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, परियोजना कार्यालय, 04, धौलपुर हाउस, प्रथम तल, महात्मा गाँधी मार्ग, आगरा-282001 में निर्धारित तिथि तक पहुँच जानी चाहिए।
- 3) संलग्न Technical Specification के अनुसार 01No., 5KVA UPS System कार्यालय के ताजमहल प्रबोधन केन्द्र (टावर नं० 1, प्रथम तल) एवं 01No. 5KVA UPS System एत्माद्-उद-दौला प्रबोधन केन्द्र पर पुराने 5KVA UPS System के स्थान पर स्थापित किया जाना है।
- 4) पुराने 5KVA UPS System Uniline Make, Purchase Year - 2002, (Sr. No. 2K203543 & 2K203542) हैं, जो ताजमहल प्रबोधन केन्द्र (टावर नं० 1, प्रथम तल) एवं 01No. 5KVA UPS System एत्माद्-उद-दौला प्रबोधन केन्द्र पर स्थापित हैं।
- 5) UPS System संलग्न Technical Specification के अनुसार ही स्वीकार किये जायेंगे। आवश्यक गुणवत्ता प्रमाण-पत्र व अन्य दस्तावेजों की छायाप्रतियाँ निविदा के साथ अवश्य प्रस्तुत करें। दरें दोनों प्रबोधन केन्द्रों पर UPS System पहुँचाने, स्थापित करने व सफलतापूर्वक संचालन तक के होने चाहिए।
- 6) प्रस्तुत दर ताजमहल एवं एत्माद्-उद-दौला प्रबोधन केन्द्रों पर स्थापित करना, पैकिंग, लोडिंग, अनलोडिंग, पुराने यू.पी.एस. को ले जाना इत्यादि को शामिल करके होना चाहिए। विक्रय कर या व्यापार कर आदि, जो लागू हो उसका विवरण, दर सहित स्पष्ट रूप से अलग से दिया जाए। मार्ग में सम्पूर्ण दायित्व आपका ही होगा। 5KVA UPS System की वारंटी अवधि न्यूनतम 03 वर्ष हो। पुराने 5KVA UPS System की बाईबैक की दर स्पष्ट रूप से लिखें।

- 7) बॉर्ड ँक या सभी नलवलदलऑों ऑो बलनल ऑोई ऑलरण बतलँ रदुद ऑरने ऑल अऑलऑलर सुरऑुषलत रखतल है। नलवलदल खूले ऑलने ऑी तलथल ऑो भी बलनल ऑोई ऑलरण बतलँ स्थगलत या रदुद ऑलल ऑल सकतल हैं।
- 8) नलवलदल पर सुधलर यल ओवर रलऑुतलंग नहलँ हूनी ऑलहलँ। गलतल यदल हू ऑलँ तू उस पर हस्तलऑुर ऑर दलल ऑलँ।
- 9) दर शबुदुओं ँवं अऑुरों दुनूओं में ललखल ऑलँ। दुनूओं में वलषमतल ऑी स्थलतल में शबुदुओं में ललखे दर ऑो सही ँवं अनुतलमत मलनल ऑलयेगल।
- 10) नलवलदल 90 दलनूओं ऑे ललँ वैध हूनी ऑलहलँ।
- 11) टलऑुतलंग यल ऑलऑुरलऑुल गलतललतलं में सुधलर ऑलल ऑल सकतल हैं।
- 12) ऑलसी भी वलवलद ऑी स्थलतल में, अधुदुऑुष, ऑेनुदुरीय प्रदुूषण नललतुरण बूर्ड ऑल नलरुनल अनुतलमत ँवं दुनूओं परऑुओं ऑो मलनुदु हूगल।

(प्रभलरी अधलऑलरी)

**TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR 5KVA UPS**

<b>Sr. No.</b>	<b>Technology</b>		<b>Descriptions</b>
01	Ratings	:	5 KVA
02	Technology	:	INTELLIGENT PWM/DSP UPS, USING IGBT MODULE AS INVERTER COMPONENT
03	Latest Design	:	Microcontroller controlled PWM/DSP
04	Input Voltage	:	140V – 300V AC (Adjustable), single phase with neutral & Earth
05	Input Frequency	:	45 to 55 Hz (Adjustable)
06	Output Voltage	:	220/230 + / - 1.0% (Adjustable) single phase with neutral & Earth
07	Frequency	:	50 Hz + / - 1.0%
08	Load Power Factor	:	0.8 lagging
09	Transient Response	:	For 100% step load change output stays within + 5% and recovers within 1/2 cycle
10	Distortion	:	< 5% on Linear Load
11	Overload Rating	:	100% Continuous 125% for 01min.
12	Operating Temperature	:	0 to 50 C, 95% R.H. (Maximum)
13	Inverter Efficiency	:	Better than 94%
14	Genset Comatibility	:	UPS System should fully Compatible to Genset
15	By Pass Facility	:	Should available
16	Protections	:	Output Over-Voltage, Output Overload, Output Short Circuit Battery Under-Voltage
17	Indications	:	Mains On / Charging / UPS On / Inv. Over Load, Inverter Over / DC Under / DC Over / DC ON / Digital Display of Output Volts
18	Alarms	:	Audible built in buzzer to operate on fault conditions.
19	Isolation	:	inbuilt isolation transformer
20	Battery Charger	:	Charger should design on Boost / Trickle (CCCV) principle.
21	Certifications	:	Product should be 62040-1, 62040-2, 62040-3 certified.
22	UPS should capable to charge 65AH-12volt, 16 nos. batteries, backup at full load 2-3hrs (min.)		
23	Certifications of company: ISO 9001, 14001 & CE		