

# केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

परियोजना कार्यालय

04, धौलपुर हाउस, एम0जी0 रोड, आगरा-282001

दूरभाष : 0562-4005877, 2421568 (फैक्स), 2421548

ई-मेल : cpcbagra@rediffmail.com, poagra.cpcb@nic.in

## निविदा आमंत्रण सूचना

**निविदा प्राप्त की अंतिम तिथि एवं समय :-** दिनांक 21.09.17, सायं 04:00 बजे

**निविदा खोले जाने की तिथि एवं स्थान :-** दिनांक 22.09.17, क्षेत्रीय निदेशालय-उत्तर, लखनऊ

**विषय :-** प्रभारी, परियोजना कार्यालय, आगरा द्वारा संलग्न Technical Specification के अनुसार 03Nos., 5KVA UPS System, बाईबैक के अंतर्गत क्रय हेतु मुहरबन्द निविदाएं निम्नलिखित नियम एवं शर्तों के साथ आमंत्रित की जाती हैं-

**नियम व शर्त :-**

- 1) निविदाएं इस कार्यालय में दिनांक 21.09.2017, सायं 04:00 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) कार्यालय की वेबसाइट [www.cpcb.nic.in](http://www.cpcb.nic.in) से भी निविदा आमंत्रण सूचना डाउनलोड कर नियम व शर्तों के अनुसार निविदा पूर्ण कर कार्यालय में निर्धारित तिथि तक भेज सकते हैं। अधिक जानकारी के लिए कार्यालय में कार्यदिवस पर सम्पर्क/दौरा कर जानकारी प्राप्त कर सकते हैं।
- 3) "तकनीकी निविदा" व "वित्तीय निविदा" अलग-अलग लिफाफों में सील बंदकर व स्पष्ट रूप से लिफाफे के ऊपर लिखा होना 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।
- 4) संलग्न Technical Specification के अनुसार 5KVA UPS System कार्यालय के रामबाग, नुनिहाई प्रबोधन केन्द्रों एवं कार्यालय, 04, धौलपुर हाउस, एम0जी0 रोड, आगरा-282001 पर पुराने 5KVA UPS System के स्थान पर स्थापित किया जाना है।
- 5) पुराने 5KVA UPS System Uniline Make, Purchase Year - 2002, (Sr. No. 2K20343, 2K20341 & 2K20344) हैं, जो रामबाग, नुनिहाई प्रबोधन केन्द्रों एवं कार्यालय, 04, धौलपुर हाउस, एम0जी0 रोड, आगरा-282001 पर स्थापित हैं।
- 6) UPS System संलग्न Technical Specification के अनुसार ही स्वीकार किये जायेंगे। UPS के Technical Specification के बिंदुओं के सहायक दस्तावेज, गुणवत्ता प्रमाण-पत्र व अन्य दस्तावेजों की छायाप्रतियाँ निविदा के साथ अवश्य संलग्न करें। गुणवत्ता मानकों में किसी भी प्रकार की कमी या खराबी स्वीकार नहीं की जायेगी। कमी पाये जाने पर UPS System/Parts बदलना होगा एवं इसका सम्पूर्ण व्यय फर्म को ही वहन करना होगा।

- 7) 5KVA UPS System की वारंटी अवधि 03 वर्ष हो। वारंटी अवधि के दौरान सम्पूर्ण मरम्मत व रख-रखाव (Comprehensive Maintenance) की पूर्णतया जिम्मेदारी फर्म की होगी।
- 8) प्रस्तुत दर रामबाग, नुनिहाई प्रबोधन केन्द्रों एवं कार्यालय, 04, धौलपुर हाउस, एम0जी0 रोड, आगरा-282001 पर स्थापित करना, पैकिंग, लोडिंग, अनलोडिंग, पुराने यू.पी.एस. को ले जाना व सफलतापूर्वक संचालन इत्यादि को शामिल करके होना चाहिए। GST, जो लागू हो उसका विवरण, दर सहित स्पष्टरूप से अलग से दिया जाए। मार्ग में सम्पूर्ण दायित्व आपका ही होगा। पुराने 5KVA UPS System की बाईबैक की दर स्पष्ट रूप से लिखें।
- 9) बोर्ड एक या सभी निविदाओं को बिना कोई कारण बताए रद्द करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। निविदा खोले जाने की तिथि को बिना कोई कारण बताए स्थगित या रद्द किया जा सकता है।
- 10) निविदा पर सुधार या ओवर राइटिंग नहीं होनी चाहिए। धनराशि शब्दों एवं अक्षरों दोनों में लिखा जाए, दोनों में विषमता की स्थिति में शब्दों में लिखी राशि को सही एवं अन्तिम माना जायेगा। यदि गलती हो जाए तो स्पष्ट रूप से सही लिखकर हस्ताक्षर अवश्य किया जाए।
- 11) निविदा के साथ ई.एम.डी. राशि ₹10000/- का डी.डी. के रूप में संलग्न करना अनिवार्य है, अन्यथा निविदा स्वीकार नहीं की जायेगा। डी.डी. "केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, आगरा के पक्ष में होनी चाहिए। सफल निविदा आवंटन के उपरांत असफल फर्मों की यह राशि एक माह के भीतर बिना ब्याज के वापस कर दी जायेगी।
- 12) निविदा के सफल होने की स्थिति में कुल राशि का 10 प्रतिशत परफोर्मेंस सुरक्षा राशि डी.डी./एफ.डी./बैंक गारंटी के रूप में जमा करना होगा जो गारंटी अवधि (03 वर्ष) के संतोषजनक पूर्ण होने के पश्चात् बिना ब्याज सहित वापस की जायेगी।
- 13) निविदा 90 दिनों के लिए वैध होनी चाहिए।
- 14) टाइपिंग या क्लर्कियल गलतियों में सुधार किया जा सकता है।
- 15) किसी भी विवाद की स्थिति में, अध्यक्ष, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का निर्णय अन्तिम एवं दोनों पक्षों को मान्य होगा।

(प्रभारी अधिकारी)

**ANNEXURE**

<b><u>TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR 5KVA UPS</u></b>			
<b>Sr. No.</b>	<b>Technical Details</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 – 280V AC (Adjustable), single phase with neutral & Earth
05	Input Frequency	:	48 to 52 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	:	> 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 2hrs (min.)		
23	Certifications of company: ISO 9001, 14001 & CE		