

अल्पकालिक निविदा सूचना

उत्तर प्रदेश पुलिस रेडियो मुख्यालय, महानगर, लखनऊ — 226006

निविदा संख्या: ई-04/2015

दिनांक: जून-19, 2015

निम्नलिखित उपकरणों के क्रय हेतु दो प्रतियों में टेक्निकल एवं वित्तीय भाव पत्र अलग-अलग मुहरबन्द आमन्त्रित किये जाते हैं:-

क्र०	उपकरण का नाम	प्रतिभूति राशि	टेण्डर फीस (रु०)	
			नकद	बैंक ड्राफ्ट/ पोस्टल ऑर्डर द्वारा
1	रेडियो कम्यूनिकेशन टेस्ट सेट	50,000/-	300/-	350/-

उपरोक्त उपकरण की आपूर्ति हेतु इच्छुक फर्म किसी भी कार्य दिवस में रेडियो मुख्यालय से टेण्डर फीस नकद जमाकर अथवा निर्धारित धनराशि का ड्राफ्ट/पोस्टल आर्डर डाक से भेजकर निविदा फार्म मय टेक्नीकल/फाइनेन्सियल बिड के प्रारूप व शर्तों सहित प्राप्त कर सकती हैं। उपकरण की तकनीकी विशिष्टियाँ (स्पेशिफिकेशन) उ० प्र० पुलिस की वेबसाइट www.uppolice.gov.in पर देखी जा सकती हैं। टेण्डर से सम्बन्धित कोई भी जानकारी किसी भी कार्य दिवस में मोबाइल नं. 09454402615 पर प्राप्त की जा सकती है। निविदा सूचना, सूचना विभाग की वेबसाइट www.upgov.nic.in पर देखी जा सकती है। निविदा की अन्य शर्तें निविदा फार्म में उल्लिखित हैं। विभाग के कार्यालय का फैक्स नं. 0522-2335346 है।

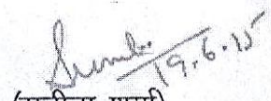
2. निविदा के साथ उपकरण के सम्मुख दर्शायी गयी प्रतिभूति राशि/अर्नेस्ट मनी (EMD) जमा की जायेगी जो डिमाण्ड ड्राफ्ट, बैंकर्स चेक, बैंक गारण्टी एवं एफ.डी.आर. के रूप में अपर पुलिस महानिदेशक (दूरसंचार), उ० प्र०, लखनऊ (ADG, Telecom, U.P., Lucknow) के पक्ष में बनवाकर प्रस्तुत की जायेगी। ईएमडी जमा करने से छूट के लिए दावा करने वाली फर्म को सक्षम प्राधिकारी द्वारा निर्गत ईएमडी से छूट प्रदान किये जाने सम्बन्धी प्रपत्र तकनीकी बिड के साथ उपलब्ध कराया जाना अनिवार्य है।

3. विभाग को उपरोक्त सम्पूर्ण निविदा सूचना को निरस्त करने एवं क्रय किये जाने वाले उपकरणों की संख्या घटाने, बढ़ाने का अधिकार होगा।

4. यदि उक्त उपकरण डी.आई./डी.जी.एस. एण्ड डी. दर अनुबन्ध अथवा शासन द्वारा जारी शासनादेशों के अन्तर्गत किसी संस्था/फर्म पर उपलब्ध हो जाते हैं तो निविदा स्वतः निरस्त समझी जाएगी।

5. निविदा प्रक्रिया की समय सारणी निम्नवत होगी-

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1- निविदा विक्री की अवधि | - दिनांक: 26.06.2015 से दिनांक: 14.07.2015 को 1300 बजे तक। |
| 2- निविदा डालने की अन्तिम तिथि | - दिनांक: 14.07.2015 समय 1400 बजे तक। |
| 3- तकनीकी ऑफर खोले जाने की तिथि | - दिनांक: 14.07.2015 समय 1600 बजे। |


(सुनीता शर्मा)

राज्य रेडियो अधिकारी,
कृते-पुलिस महानिदेशक, दूरसंचार
उ०प्र० पुलिस रेडियो मुख्यालय,
महानगर लखनऊ

E-Mail : radiohq@nic.in

Website: www.uppolice.gov.in

TECHNICAL SPECIFICATION FOR RADIO COMMUNICATION TEST SET

SL. NO.	PARAMETER		SPECIFICATION
1.	Signal Generator	Frequency Range	250 KHz TO 1 GHz and Optional upto 2 to 3 GHz or better
		Resolution	1 Hz or better
		Output Level Range	FM -30 dbm to -130 dbm below 2 GHz -40 dbm to -130 dbm above 2 GHz AM -36 dbm to -130 dbm below 2 GHz -46 dbm to -130 dbm above 2 GHz
		Accuracy	± 1 db to 1 GHz, ± 2 db > 1 GHz
		Harmonics	- 20dbc max.
2.	Modulation Internal & External with Microphone	Selection	OFF, AM, FM
		Waveform	Sine, Square, Triangle, Ramp, DTMF
(i)	FM Modulation	Deviation Range	0 to 75 KHz
		Deviation Accuracy	5% of setting
		Deviation Rate	5 Hz to 20 KHz
(ii)	AM Modulation	AM Depth Range	0 to 90%
		Modulation Band Width	100 Hz to 10 KHz
		Accuracy	5% of setting
3.	(i) Sensitivity Rx (Receiver)	Frequency Range	250 KHz to 1 GHz Optional upto 2-3 GHz or better
		Narrow Band FM	2.0 μ V for 10 db EIA SINAD
		Wide Band FM	10 μ V for 10 db EIA SINAD
		AM	10 μ V for 10 db EIA SINAD
(ii)	RF Power Meter Broad Band	Maximum Power measured	0.1W to 150W
(iii)	RF Frequency Counter	Range	5 Hz to 100 KHz
(iv)	RF Error Meter	Range	1 Hz and Auto ranging
4.	Demodulation Measurement		
(i)	FM Deviation Meter	Range	Upto ± 75 KHz
		Accuracy	$\pm 5\%$ plus residual FM
(ii)	AM Deviation Meter	Range	0 to 100%
		Accuracy	$\pm 5\%$ for level below 80%
5.	Audio and Modulation Measurement		
(i)	AF Counter	Frequency	RF and AF counter common upto 100 KHz
(ii)	AF Level Meter	Range	100 mV min
(iii)	SINAD Meter	Accuracy	± 1 db @ 12 db SINAD
		Input Level	0.1 V rms min
(iv)	Distortion meter	Range	1% to 20%
		Frequency	1 KHz
6.	Oscilloscope	No of Channels	Single channel
		Bandwidth	0 to 50 KHz
		Input Range	± 100 VDC, ± 70 Vrms AC
		Input Impedance	1 mega Ohm/600 Ohm (Selectable)

SL. NO.	PARAMETER		SPECIFICATION
7.	Digital Multimeter	AC/DC Voltmeter	1 V, 10V, 70V full scale
		Input Impedance	1 mega Ohm/600 Ohm (selectable)
8.	Spectrum Analyzer	Frequency Range	250 KHz to 1.0 GHz & Optional upto 3 GHz or better
		RBW Filters (Resolution Bandwidth filter)	Auto Selected
		VBW Filters	Auto Selected
9.	Tracking Generator	Inbuilt	250 KHz to 1.0 GHz Optional upto 3 GHz
10.	General Characteristics	LCD Display Screen Size	8.0" Full Color LCD or better
		Interface	Ethernet, USB 3 ports & printer port and VGA Port
11.	AC Power Requirement	Voltage	100 to 240 Volt AC, 2.5 Amp. Max
12.	Environmental and safety	Operating Temperature	0°C to 50°C
		Storage Temperature	-30°C to +80°C