

## SCHEMA TECNICA (antenna downconverter)

N.1 antenna downconverter 5GNR-FR2 per analizzatore di spettro Narda SRM3006	€ 20.000,00 (IVA esclusa)	Arpa Piemonte – Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici - Ivrea
--	------------------------------	--

### **N.1 antenna downconverter 5GNR-FR2 direttiva ad alta sensibilità per analizzatore di spettro Narda SRM3006**

La fornitura, dovrà prevedere quanto segue.

- Downconverter che converte la banda d'onda millimetrica da 24,25 GHz a 29,5 GHz nella banda di ricezione dell'SRM-3006 (integrato nell'antenna)
- Batteria ricaricabile via USB
- Garanzia 2 anni (con eventuale sostituzione della batteria)

Gli strumenti offerti dovranno permettere l'effettuazione di misure ai sensi di quanto previsto dalla norma CEI211-7 e relative appendici, e di quanto previsto dallo standard IEC 62232 (Ed.3).

### **REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI**

	<b>Antenna Direttiva</b>
<b>Intervallo di frequenza</b>	Banda 24.25GHz – 27.5GHz e banda 26.5GHz – 29.5GHz
<b>Incertezza</b>	<2dB
<b>Massimo livello rilevabile</b>	100 V/m
<b>Garanzia</b>	È richiesto un servizio di garanzia per 24 mesi. Il concorrente dovrà chiaramente indicare le modalità della garanzia offerta in relazione tecnica. Il periodo di garanzia avrà avvio dalla data del collaudo prestazionale.

### **PRESTAZIONI COMPRESSE NELLA FORNITURA**

La fornitura dovrà essere comprensiva di:

- **spese di trasporto, consegna, installazione e verifica di conformità** presso la Struttura Arpa Piemonte destinataria della fornitura ed ogni onere accessorio e rischio relativo alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste

### **TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE E VERIFICA DI CONFORMITA'**

La consegna, l'installazione e la verifica di conformità di ogni apparecchiatura nel suo complesso dovrà essere effettuata, presso il Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici con sede ad Ivrea (TO).