

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁ PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN OSCILOSCOPIO DIGITAL CON 16
GHZ DE ANCHO DE BANDA**

1. Objeto del contrato.

Suministro de un Osciloscopio digital con 16 GHz de ancho de banda, tasa de adquisición de 40 GSa/s para 4 canales, memoria de hasta 2GSa en cada uno de los 4 canales, división vertical con ancho de banda completo de 1 mV/división con ancho de banda completo, resolución vertical de 16 bit y 750.000 triggers/segundo con ancho de banda de los triggers de 16 GHz.

2. Características del suministro

Las características técnicas del equipo solicitado serán, como mínimo, las siguientes:

- Osciloscopio digital con un rango de frecuencia: DC a 16 GHz

-Número de canales: 4 a 8 GHz, 2 a 16 GHz

-Máxima tasa de muestreo: 40 Gmuestras/s

-Mínimo VDiv vertical con ancho de banda completo: 1 mV / división

-Memoria en 1 canal: 2 Gmuestras

-Precisión de la base de tiempos: 0,02 ppm

-Tecnología de trigger: digital

-Máxima velocidad de trigger: 750.000 triggers / segundo

-Ancho de banda para todos los triggers (no solo flanco): 16 GHz

-Sensibilidad de trigger a máxima frecuencia: 0,16 divisiones

-Control remoto: por Ethernet y USB

-Con análisis espectral DDC integrado

-Peso: menor a 20 Kg

-El equipo puede ser nuevo o un equipo de demostración reacondicionado (refurbished), siempre que cumpla con las condiciones técnicas y esté en perfecto estado de funcionamiento

3. Otras prestaciones incluidas en el importe de licitación

3.1. Transporte

Incluido

3.2. Instalación

Incluida

Alcalá de Henares, a 10 de julio de 2020

Firmado por MARTIN LOPEZ SONIA - DNI
46847868L el día 09/07/2020 con un
certificado emitido por AC
Administración Pública

rao.: Sonia Martin Lopez

SERVICIO DE CONTRATACIÓN

Código Seguro De Verificación:	ZJ4hIhV1lE8gu4r0ISDlnw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Sonia Martín López - T.u. de Tecnología Electrónica, Electrónica	Firmado	09/07/2020 13:24:05	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/ZJ4hIhV1lE8gu4r0ISDlnw==			