

OBJETO DE LA COMPRA

Adquisición de 70 fibras con 3 sensores FBG cada una, y 70 fibras con 2 sensores FBG cada una

SOLICITANTE

Laboratorio de Composites and Smart Structures, Dpto Materiales y Producción Aeroespacial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CADA FIBRA LLEVA CONECTOR FC/APC. Longitud mínima 3 mts, protegida mecánicamente. Llevará grabadas las FBGs en el otro extremo,
- Distancia entre FBGs 20mm
- Longitud de la FBG 8 mm
- Longitudes de onda 1500-1560nm. Distancia entre picos>nm
- Reflectividad>80%
- Entrega: Antes del 30/07/2014

Se requiere que las fibras con sensores sean fabricadas específicamente para estos ensayos, para que la longitud y distancia entre sensores se ajuste al tamaño de probeta.

PLAZO DE PRESENTACION DE PRESUPUESTOS

- Cinco días naturales desde la publicación de la oferta (30 de mayo de 2014 hasta 4 de junio de 2014) en la web de la Fundación General de la UPM

LUGAR DE PRESENTACION DE PRESUPUESTOS

- Correo electrónico: antonio.fernandez.lopez@upm.es
- Correo postal:
 - Antonio Fernandez Lopez
 - ETS Ingenieros Aeronauticos
 - Plaza Cardenal Cisneros, 3
 - 28040 MADRID