

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS juegos de 19 diodos, cada uno, para láser Millennia de 15 W de potencia a 532 nm

Características de los diodos de bombeo:

- Capacidad de integración con el sistema de láser pulsante original de la firma Spectra Physics modelo Tsunami 3960C-L3S, con emisión de pulsos de picosegundos espectralmente estrechos (menor de 1 nm), disponible en el Laboratorio de Espectroscopia Ultrarrápida en el Departamento de Física de Materiales de la Universidad Autónoma.
- Capacidad de bombeo para láser continuo Millenia de la firma Spectra Physics, integrado en el sistema pulsante, de 15 W y emisión a 532 nanómetros.
- Los diodos deben estar acoplados a un mazo de fibra ópticas encapsulados herméticamente contra humedad

**PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA: 48.400 €**

Madrid, a 30 de Marzo de 2017

Fdo.:

Director del proyecto: Luis Viña Liste

Esta Gerencia, por delegación del Sr. Rector de esta Universidad, de fecha 10-04-2015 (BOCM de 17-04-2015) ha resuelto aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

Madrid, 27-04-2017

ELIGERENTE,



Teodoro Conde Minaya