DOC 5

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

I.- OBJETO DEL CONTRATO

Suministro e instalación de un módulo de bombeo por diodos para el amplificador de pulsos laser ultracortos para el Servicio de Facilidad Láser de los Servicios Generales de Investigación (SGIker) de la UPV/EHU.

II.-CONCRECIÓN DEL OBJETO DEL SUMINISTRO/SERVICIO

El objeto del contrato comprende:

a). Suministro de un cabezal de bombeo por diodos.
Se proporcionará un recambio original para el módulo de bombeo por diodos (Evolution Diode Pump Module; 1053 nm) de un láser Coherent EVOLUTION 30.

b). Instalación del cabezal.
Se instalará el módulo de bombeo realizando de las pruebas necesarias para verificar la correcta instalación y funcionamiento del equipo.

c). Reoptimización del láser de bombeo Evolution 30.
Tras la instalación del cabezal de bombeo se procederá a la optimización del láser Evolution 30.

d). Reoptimización del amplificador láser Legend Elite.
El servicio debe incluir una revisión completa del amplificador regenerativo (Coherent Legend Elite) en el que se encuentra el láser de bombeo y la reoptimización de su alineamiento.

e) Garantía
El módulo tendrá una garantía de 12 meses, que comprenderá tanto el coste de la pieza como el de la mano de obra y gastos de desplazamientos para su instalación.

Fecha: Leioa, a 10 de mayo de 2022

Fdo.: Itziar Alkorta Calvo
Directora de los Servicios Generales de Investigación (SGIker) de la UPV/EHU

P.D. Este documento se publica en el perfil de contratante