



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO PLATAFORMA DE FUERZAS**

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Se solicita una plataforma de fuerzas de alta precisión con una anchura mínima de 600 mm y longitud mínima de 900 mm, y una altura no superior a 180 mm, con frecuencia mínima de adquisición de 450 Hz y una carga máxima de 10000 Newton. El porcentaje de linealidad mínimo será 0.2, y una precisión mínima del centro de presiones de ± 1 . El hardware de la plataforma debe tener conexiones para poder obtener una señal de salida digital que permita sincronizar con otros equipos.

La plataforma deberá incluir plato de montaje (o superficie de instalación), y deberá quedar debidamente anclada e instalada a nivel del suelo en el laboratorio.

Valencia, 30 de Noviembre de 2017

Firmado:

Pedro Pérez Soriano

Responsable Laboratorio de Biomecánica