

CT3 - INFORME JUSTIFICATIVO PROCEDIMIENTO NEGOCIADO POR EXCLUSIVIDAD	Objeto: Suministro de PC y software de control para el sistema de ensayos dinámicos (Instron VHS) en el Marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU
---	--

I. MOTIVOS POR LOS EL SUMINISTRO/SERVICIO QUE SE PROPONE ES EL ÚNICO QUE PUEDE SATISFACER LOS FINES PÚBLICOS PERSEGUIDOS:

La universidad dispone de un equipo de ensayos VHS con un sistema de adquisición de señales, el cual esta comandado por un ordenador y software obsoletos, por lo que se necesita de su intervención. Instron (comercializado en España por ITW España S.L. (División INSTRON)), certifica que, los únicos elementos plenamente soportados por el fabricante para su equipo VHS, son los que encontraran en la oferta Q-71601. Solo elementos fabricados por el fabricante serán completamente soportados en el futuro frente a cualquier avería o mal funcionamiento del sistema. Además, solo los elementos para realizar la actualización de Software fabricados por el propio fabricante, son los únicos que garantizan una completa compatibilidad, fiabilidad y seguridad. El sistema ofertado por la empresa Instron reúne las siguientes características:

- Es compatible con el sistema instalado Instron VHS
- Las características de control y adquisición son adecuadas tanto a nivel frecuencia de control como de memoria de adquisición
- Es capaz de calibrar los sistemas de adquisición
- Es capaz de compensar de manera iterativa el accionamiento para garantizar las condiciones de ensayo requerida
- Permite calibrar la velocidad del actuador para control a alta velocidad en lazo abierto
- Permite crear métodos de prueba para ensayos de tracción y compresión a alta velocidad
- El software de control controla ensayos realizados hasta 20m/s
- Permite la definición por parte del usuario de variables mediante inclusión de subrutinas en C#

II. EMPRESA A INVITAR A LA LICITACIÓN POR SER LA DISTRIBUIDORA EN EXCLUSIVA PARA ESPAÑA DEL SUMINISTRO A ADQUIRIR O LA ÚNICA A LA QUE PUEDE ENCOMENDARSE EL CONTRATO:

NOMBRE: TW España, S.L.U. (División INSTRON)

CIF/NIF: B08439291

Persona contacto: Albert Oriola

e-mail: albert_oriola@instron.com

Teléfono:

EL PETICIONARIO, Fdo.: Jesús Pernas Sánchez Cargo: Investigador	AUTORIZA EL ORGANO DE CONTRATACIÓN, Fdo.: Salomé Abril-Martorell Hernández Cargo: Gerente de la Universidad
---	---