

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE
SUMINISTRO DE MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS PARA BANCO
DE ENSAYOS DE FRACTURA HIDRÁULICA**

1. DESCRIPCIÓN.

- Diseño con al menos dos columnas y un husillo.
- Bastidor de carga autoportante.
- Accionamiento electromecánico.
- Capacidad de carga en tracción/compresión mínima de 150/150KN.
- Con célula de carga clase 1 conforme ISO 7500.
- Carrera del actuador principal mínima de 250mm.
- Transductor para medida de desplazamiento integrado, con resolución mínima de 0.001mm.
- Dimensiones: frente hasta 650mm, fondo hasta 600mm y altura hasta 2500mm.
- Espacio libre entre columnas mínimo de 410mm.
- Luz axial libre entre puente superior y travesaño inferior mínimo de 1000mm.
- Unión roscada M27x2 en el puente superior y en el travesaño inferior para acoplar utilajes.
- Controlador de la máquina y sistema de medida. Incluirá la habilitación y configuración de entrada de señal para registro de presión procedente de presostato disponible en el laboratorio.
- Software de control.
- PC bajo Windows 10 64bit. Requisitos mínimos: Procesador 1GHz, RAM 4GB, Disco duro SSD
- Conexión con PC.

2. OTROS

Condiciones de la ejecución: podrá incluir cualquier otro punto que el técnico considere necesario detallar y que no haya sido contemplado en los apartados anteriores.

- Plazo de entrega de 3 meses desde la firma del contrato de adjudicación.
- Instalación del equipo por parte del Servicio Técnico propio de la empresa adjudicataria.
- Formación in situ por personal propio de la empresa fabricante del equipo (Mínimo de 4 horas).
- Mantenimiento de la máquina durante los dos primeros años.
- Marcado CE.
- El pago se distribuirá de la siguiente forma: 100% a la entrega y puesta en marcha de la máquina.

Burgos, 15 de Noviembre de 2022
.....El Director del Grupo en Integridad Estructural

Fdo.: Isidoro Iván Cuesta Segura



Código de verificación : 48df596a4e626dae