



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
PREGO DE PRESCRICIÓN TÉCNICAS

EXPEDIENTE Nº: 2008/1012 (lote 9)

CENTRO:

DEPARTAMENTO / SERVIZO: CITEEC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El presente pliego describe las características de varios sensores, cuya descripción principal y número se relacionan a continuación:

Número	Tipo
1	Transductor de desplazamiento de cable de rango 250 mm
2	Transductor de desplazamiento de cable de rango 500 mm
1	Célula de carga para tracción/compresión de 500 kN

Las características mínimas que deben cumplir los sensores son:

1. Transductor de desplazamiento de cable de rango 250 mm
 - ☐ Rango: 0 – 250 mm (o su equivalente en pulgadas)
 - ☐ No Linealidad: $\leq 0.05\%$ del fondo de escala
 - ☐ Salida: señal de 0 – 10 V
 - ☐ Alimentación: no superior a los 24V DC
 - ☐ Conector: ha de permitir su adaptación a conectores tipo DB9
 - ☐ Con certificado de calibración
2. Transductor de desplazamiento de cable de rango 500 mm
 - ☐ Rango: 0 – 250 mm (o su equivalente en pulgadas)
 - ☐ No Linealidad: $\leq 0.05\%$ del fondo de escala
 - ☐ Salida: señal de 0 – 10 V
 - ☐ Alimentación: no superior a los 24V DC
 - ☐ Conector: ha de permitir su adaptación a conectores tipo DB9
 - ☐ Con certificado de calibración
3. Célula de carga para tracción/compresión de 500 kN
 - ☐ De tipo plana (menor altura que la máxima dimensión transversal), con abertura central cilíndrica dotada de rosca
 - ☐ Carga máxima nominal: 500 kN (o su equivalente en libras)
 - ☐ Linealidad: $\leq 0.05\%$ del fondo de escala
 - ☐ Alimentación: 1 – 15 V
 - ☐ Carga de servicio: al menos el 120% de la carga nominal
 - ☐ Carga de rotura: al menos el 300% de la carga nominal
 - ☐ Carga transversal: al menos el 100% de la carga nominal
 - ☐ Carga dinámica: al menos el 75% de la carga nominal
 - ☐ Se servirá con adaptadores para ensayo de tracción/compresión
 - ☐ Conector: ha de permitir una fácil adaptación a conectores tipo DB9.
 - ☐ Con certificado de calibración

Condiciones de servicio:

- ☐ Este producto dispondrá de servicio técnico en España.
- ☐ El equipo estará dotado con manuales y pliegos de características técnicas que detallarán funcionamiento operativo.

La garantía del equipo cubre tanto elementos físicos como lógicos. La cláusula de garantía debe aparecer específicamente en la oferta, detallando las particularidades de su cobertura respecto a traslado de técnicos, de elementos, etc

VALOR ESTIMADO: 2.667,25 euros

IMPORTE IVE (16%): 426,75 euros

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 3.094,00 euros

A Coruña, 8 de agosto de 2008

El Rector,



Por delegación,

XERENTE

Resolución Reitoral: 03 - 02 - 04

Asdo.: Manuel Galdo Pérez