



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
PREGO DE PRESCRICIÓNS TÉCNICAS

EXPEDIENTE Nº: 2008/1009 (Lote 2)
CENTRO:
DEPARTAMENTO / SERVIZO: CITEEC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Caudalímetro área-velocidad, más calado por burbuja
Sensor doppler + sensor de calado por burbuja
Batería de gel 12VDC, 7A/h
Cargador de baterías
512 K de memoria
Salida 4-20 mA

Caudalímetro, ultrasónico para calado y velocidad
Sensor ultrasónico 50 kHz
transformador de 220 a 12 V
Sensor de velocidad
Salida 4-20 mA
512 K de memoria

Correntímetro electromagnético para flujo en lámina libre, con rango de medida de hasta 5 m/s, unidad de control y almacenamiento de datos. Medida en calados de hasta 5 cm. Jalón y bolsa de transporte, cable puerto serie.

Equipamiento para ensayos hidrogeológicos
• BOMBA SUMERGIBLE Y ACCESORIOS

Electrobomba centrífuga multicelular con impulsores radiales o semiaxiales, indicada para el bombeo de agua limpia desde pozos y temperaturas del líquido a bombear hasta 40 °C

Bomba de acero inoxidable AISI 304 dotada de sistema de protección anti-arena, de 1.5 CV de potencia de 4" de diámetro, alcanzando caudales de 66.6 l/min con 60 m de altura manométrica.

Tubería de polietileno flexible de 100 m. Grupo electrógeno monofásico con cable de alimentación hasta 100 m. Cuadro de conexión y sujetadores superficiales con tapa de pozo. Equipo de elevación y descenso de bomba y accesorios.

• 2 LIMNÍGRAFOS ELECTRÓNICOS PARA REGISTRO AUTOMÁTICO DE VARIACIONES DEL NIVEL FREÁTICO:

1.- Medidor CTD: Apropiado para uso en ambientes corrosivos, con gran capacidad de almacenamiento (16.000 medidas). Medida de parámetros: Temperatura (precisión de 0.1 °C entre -10 °C y 80 °C), conductividad (de 0 a 80 mS/cm, con precisión de 1%) y presión (hasta 100 m con 10 cm de precisión). Aparato de pequeño tamaño: 22 mm de diámetro y 183 mm de longitud; de calibración sencilla y con batería de 10 años de vida.

2.- Medidor barométrico de presiones: Apropiado para la medida de la presión barométrica y compensación los cambios producidos por dicha presión en las medidas tomadas con el medidor CTD .

3.- Medidor en posibles aguas corrosivas (CERA). Mide el nivel y la temperatura en condiciones en las que incluso los metales anticorrosivos suelen fallar. Tiene la misma precisión que el CTD. Las dimensiones son: 22 mm de diámetro y 90 mm de largo con una capacidad de memoria de 48.000 mediciones.

VALOR ESTIMADO: 33.000,00 euros
IMPORTE IVE (16%): 5.280,00 euros
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 38.280,00 euros

A Coruña, 8 de agosto de 2008
O Reitor delegación,
O XERENTE
Resolución Reitoral: 03 - 02 - 04

Asdo.: Manuel Galdo Pérez

