

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN PUENTES.

ITEM 1. Esclerómetro

(4.3.3-3958.255). Cantidad: 1.

El Esclerómetro deberá ser similar al Silver Schmidt OS8200, calidad similar o superior y tener la capacidad de estimar la resistencia a la compresión en el hormigón, con alta precisión y evaluación de la uniformidad de la fuerza.

Características:

- Rangos de medición: Ultra High Performance (UHPC): Up to 120 MPa/17405 psi
- Normal y Alta precisión: 10-100 MPa
- Tecnología: Velocidad de rebote óptico.
- Energía de Impacto: 2207 Nm
- Espesor de prueba: 1.08Kg
- Pantalla digital: 100 x 100 px retroiluminada (mínimo).
- Unidad de visualización y procesamiento: IOS y/o Android (dispositivo no incluido)
- Conectividad: Bluetooth 4.0 EDR

Accesorios:

- Software: Original Schmidt Live App & Website interface.
- Estuche para transporte y protección del equipo.



Imagen a modo ilustrativo.

ITEM 2. Medidor de cobertura de hormigón y localizador de barras de acero
(4.3.3-3958.301). Cantidad: 1.

El equipo deberá ser similar al Profometer 630, calidad similar o superior, con capacidad para localizar barras de acero embebidas en el hormigón, medir espesores de recubrimiento, estimar diámetros de barras, calibrar cobertura, exploración y relevamiento en línea única y en varias líneas, así como exploración en área o superficie.

Características:

- Pantalla táctil con sonda universal y carro de escaneado.
- Factor de corrección mejorado para máxima precisión de cobertura en zonas con acumulaciones de barras
- Funcionalidades especializadas para el cartografiado de la cobertura de hormigón y para la presentación de informes sobre cualquier disposición de barras de una sola capa
- Rango de medición de cobertura: Hasta 185 mm.
- Exactitud de medición de cobertura: De ± 1 a 4 mm, en función de la cobertura.
- Exactitud de medición de recorrido en superficie lisa: De 0,5 a 1,0 % de la longitud medida.
- Rango de medición de diámetro: Hasta 63 mm.
- Precisión de medición de diámetro: ± 1 tamaño de barra.
- Memoria flash interna de 8 GB.
- USB Host / dispositivo y Ethernet.
- Visualización gráfica de los valores medidos y ajuste de cobertura mínima cambio de configuración antes y después del almacenamiento
- Visualización gráfica de los valores
- Software para la descarga de datos guardados a algún PC, para el análisis y la exportación a aplicaciones de terceros.

Accesorios:

- Varilla de extensión telescópica para sonda universal de 1,6 m con cable de sonda de 3 m.
- Batería completa.
- Cargador rápido (externo).
- Valija para transporte y protección del equipo.



Imagen a modo ilustrativo.

ITEM 3. Kit de actualización para determinación de potencial de corrosión.

(4.3.3-3958.330). Cantidad: 1.

El kit de actualización deberá ser compatible con el equipo cotizado en el "Item 2", el cual deberá dotar al equipo con la capacidad para determinar el potencial de corrosión en armaduras de acero embebidas en hormigón endurecido.

Características:

- Software de creación de informes tipo Profometer Link para análisis de datos o similar, con capacidad de combinar evaluación de datos y elaboración de informes en cualquier software de terceros
- Rango de medición: -1000 a +1000 mV.
- Resolución de voltaje: 1mV.
- Impedancia: 100MΩ
- Frecuencia de muestreo: 900Hz.

Accesorios:

- Actualizaciones de software disponibles.
- Electrodo puntual básico con sulfato de cobre para preparación con valija apta para el traslado del mismo y cables incluidos.
- Electrodo de cuatro ruedas tipo Profometer Corrosion o similar, con varilla telescópica de 1,7 m (5,6 ft), codificador, piezas de repuesto, juego de herramientas, sulfato de cobre (250 g), ácido cítrico (250 g), estuche de transporte.
- Batería de reserva.

CONSULTAS

Con el fin de aclarar cualquier duda y realizar una correcta evaluación de los equipos a proveer, se recomienda efectuar las consultas que resulten oportunas.

Las consultas a efectuar deberán ser formuladas a través del Portal de Compras de la República Argentina (COMPRAR), y serán respondidas a través de esa misma plataforma.

PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Los oferentes deberán presentar el **catálogo del equipo que ofrezcan** y el valor del mismo, el cual deberá estar expresado en dólares estadounidenses en el portal de Compras de la República Argentina (COMPR.AR). La no presentación del catálogo será causal suficiente para desestimar la oferta.

La firma que oferte deberá dar garantía de tener capacidad para brindar el asesoramiento para la puesta en marcha de los equipos, en la post venta del equipo, durante la ejecución de trabajos en el futuro y compartir información de normativas y procedimientos con el personal que tenga a cargo estos equipos.

PLAZO, DETALLE DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO.

El plazo de entrega será de 60 días corridos y el mismo se hará en la ciudad de Bahía Blanca en el depósito del 19° Distrito Montevideo 366 (CP:8000). Al momento de la entrega, el proveedor deberá dar un curso de capacitación de mínimo 8 horas que incluya todas las funciones y usos del equipo. Una vez recibido el equipo en el depósito, corroborado que se encuentre completo y funcionando, se emitirá el certificado de recepción y pasará para el pago a Contaduría.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Especificaciones Técnicas

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.