COT 078-2025 CORPONOR - Sonómetros

CORPONOR
Cúcuta
Norte de Santander Colombia

Referencia: 20250612-095628791
Creación del presupuesto: 12 de junio de 2025
Caducidad del presupuesto: 10 de septiembre de 2025
Presupuesto creado por: Miguel Angel Mesa Silva

proyectos@egssolutions.com.co
+573016544282

Comentarios de Miguel Angel Mesa Silva

Especificaciones Técnicas
Las especificaciones técnicas en detalle de los productos propuesta están adjuntos a esta propuesta.

Responsabilidades
EGS Solutions se compromete a entregar y cumplir con todas las especificaciones expuestas en la propuesta.

Valor Agregado
Razones para comprar productos y servicios y EGS Solutions:

- Cuenta con distribuciones directas de los fabricantes, no hay intermediarios entre EGS y las fábricas.
- Por ser distribuidores directos ofrecemos tiempos de entrega y respuesta más rápido, además de mejores precios de adquisición.
- Entrenamientos de calidad basados en las necesidades reales de los usuarios finales.
- Soporte constante vía telefónica o Skype.
- Posibilidad de garantías extendidas en sus productos.

Productos y servicios

Artículo y descripción	Cantidad	Precio unitario	Total
Kit Sonómetro + Calibrador Cirrus CK171C Kit de medición Marca Cirrus Research CK171C. Incluye: sonometro modelo Optimus Green tipo 1, calibrador acústico tipo 1, certificados ONAC Sonómetro Cirrus Research CK171C - Especificaciones Tecnicas Clave: • Clase de Precisión: Clase 1. • Medición Simultánea: Registra todos los parámetros de nivel de ruido simultáneamente. No requiere programaciones • Filtros de Banda de Octava: Incluye filtros de 1:1 y 1:3 en tiempo real. • Rango de Medición Único: Amplio rango de 120 dB, sin necesidad de seleccionar rangos. • Grabación de Audio: Permite grabación de audio con tecnología "Acoustic Fingerprint" para identificación de fuentes de ruido. • Notas de Voz (VoiceTag™): Facilita la adición de notas de audio a las mediciones. • Almacenamiento de Datos: Memoria interna de 4GB, expandible hasta 32GB, para más de 10,000 mediciones. • Pantalla y Teclado: Pantalla OLED a color de alta resolución y teclado retroiluminado, ideal para mediciones nocturnas. • Software NoiseTools: Incluye software gratuito para descarga, análisis y creación de informes. • Verificación de Datos (AuditStore™): Tecnología que asegura la validez y fiabilidad de los datos de medición. • Conectividad Bluetooth: Permite la operación remota desde dispositivos Android e iOS. • Actualizaciones de por Vida: Acceso a las últimas funciones y mejoras del firmware sin costo adicional. • Detección de Ruido Tonal: Capacidad para detectar ruido tonal en bandas de octava 1:3. • Diseño Robusto: Ideal para mediciones en entornos ambientales y ocupacionales • Aprobación PTB: acreditacion que soporta el cumplimiento de las normas de fabricacion: IEC 61672-1:2013 Class 1 or Class 2, IEC 61672-1:2002 Class 1 or Class 2 Group X, IEC 60651:2001 Type 1 I or Type 2 I, IEC 60804:2000 Type 1 or Type 2, IEC 61252:1993 Personal sound exposure, meters, ANSI S1.4 - 1983 (R2006), ANSI S1.43 - 1997, (R2007), ANSI S1.25:1991, IEC	2	$41.837.417,60	$83.674.835,20 +$15.898.218,69 IVA

Artículo y descripción	Cantidad	Precio unitario	Total
- CIDEC 1996 & ANSI/EIA-2004, DIN 45657:2005-03 - Garantía de dos años ampliable a 15 años			
	Subtotal Por única vez		$83.674.835,20
	Impuesto (19%)		$15.898.218,69
		Total	**$99.573.053,89**

Condiciones de compra

Condiciones de la Propuesta

- **Validez:** 90 días.
- **Moneda:** COP Pesos
- **Condiciones:** A Convenir

Programación: Para programar por favor enviar orden de compra.

¿Tienes alguna pregunta? Ponte en contacto conmigo

Miguel Angel Mesa Silva
proyectos@egssolutions.com.co
+573016544282

EGS Solutions SAS
Av Calle 26 # 69 - 76 Ofi 1501
Bogota, Distrito Capital
Colombia

CR:514 Class 2 Acoustic Calibrator
CR:515 Class 1 Acoustic Calibrator

21.5
08.01
PTB Type Approval





Overview

The CR:514 and CR:515 are high performance acoustic calibrators designed for the field and laboratory calibration of sound level meters and other noise measurement equipment.

The units are simple to operate and meet the requirements of the latest IEC 60942:2003 standard for Acoustic Calibrators with performance to Class 2 (CR:514) and Class 1 (CR:515) .

Features

- IEC 60942:2003 Class 2 & Class 1 Performance
- PTB Type Approval for Class 2 & Class 1
- 94dB Sound Pressure Level Output
- Suitable for use with ½" microphone capsules
- Automatic power switch off with user override giving longer battery life
- Robust case with ergonomic design



Specifications

Applicable standards
CR:514 IEC 60942:2003 Class 2
CR:515 IEC 60942:2003 Class 1

Type approval
PTB Type Approval to DIN EN 60942:2003 Class 1 & Class 2
Reference No.: PTB-1.61.4028829

Sound pressure level (re 20µPa)
94dB± 0.4dB (CR:514)
94dB± 0.2dB (CR:515)

Frequency
1kHz ± 1%

Distortion
<2%

Reference conditions
23°C, 101.3kPa, 65% RH

Microphone size
½" (to IEC 1094-4)

Calibration adaptor
QD:7 for use with 1/4" microphone capsules

Battery type
1 x 9v (PP3, 6LR61, 6F22)

Dimensions
138mm x Ø47mm

Weight
220 gms with battery

Controls
Push button start, Automatic switch off with green LED indication. User override of automatic switch off

CE classification
EMC: EN50081-1, EN 50082-1
Safety EN 61010-1, 1993 portable equipment category 2

Cirrus Research plc
dedicated to noise measurement

Acoustic House
Bradlington Road
Hunmanby
North Yorkshire
YO14 0PH
United Kingdom

T: 0845 230 2434 (UK)
+44 1723 891655
F: +44 1723 891742
E: sales@cirrusresearch.co.uk
W: www.cirrusresearch.co.uk

ISO 14001:2004
EMS 552104

ISO 9001:2008
FM 531001