

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7300003342

Hoja 1 de 2

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION DRODRIGUEZ 21.03.2024 12:16:43		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	569000000053	5.00	PZA	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS CONGREGO Centro Gestor 211113200030200 Solicitud de Pedido 0190043581 00010 Agrup. Carrito 3000025551 0001 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: Equipo de Sistema de adquisición de datos para estaciones de monitoreo atmosferico (CONGREGO) Reporte de concentraciones de los contaminantes en valores de índice de aire y salud conforme a la NOM-172 SEMARNAT 2019. Reporte de concentraciones de los contaminantes en IMECAS, en caso de requerirse. Cuatro periodos promedios de almacenamiento seleccionables, de 1 minuto a 30 días (minútales, horarios, diarios y opcional configurable). Funciones remotas: Comunicación Recolección automática de datos remotos Reinicio y arranque del datalogger incluyendo calibraciones de equipos automáticas y/o manuales. Modulo automático para transferencia de datos (DATA pusher) para un servidor FTP o FTPS. Capacidad de cálculo en canales (incluyendo canales anidados, vectores y promedios móviles). Soporte multi lenguaje. Ajustes configurables por el usuario para la visualización de gráficas y reportes. Comunicación remota a toda la interfaz de usuario vía TCP/IP o conexión dial-up. Capacidad de conexión vía módem. Pantalla para visualización de los datos en tiempo real e históricos almacenados, el estado de cada uno de los canales, la fecha y realizar impresiones. Almacenamiento de Datos en formato ASCII Minimo 6 puertos seriales RS232 y 6 puertos USB 16 entradas analógicas 2 Puertos HDMI Wifi habilitado Rosa de viento instantánea. Salida grafica de los datos recolectados. Alimentación 110/230 VAC, 50/60 Hz, 40 VA Compatibilidad 100% con el sistema desarrollado por SINAICA Acceso en forma remota, para poder visualizar y manipular los parámetros directamente de los analizadores en tiempo real: Ecotech (Serinus 10,20,30,40, 44,50, 51, 55. Serinus Cal 1000,2000,3000, Serie 9800), Ametek Mocon (Baseline 9000 / Baseline 9100), Magee Scientific (Aethalometer model AE33), Met One Ins. (BAM 1020, Bam 1022, BC 1054, ES-642 Dust Monitor, E-BAM Plus), Teledyne API (Gas Analyser Gas Calibrator). Protección de descargas eléctricas
2	569000000050	1.00	PZA	EQUIPO ANALIZADOR DE SO2 Centro Gestor 211113200030200 Solicitud de Pedido 0190043581 00020 Agrup. Carrito 3000025551 0002 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: EQUIPO ANALIZADOR DE BIXIDO DE AZUFRE (SO2). APROBACION US EPA. RANGO: MINIMO 0-1 PPM (0-1000 PPB). BOMBA INTERNA O EXTERNA. CONCENTRACION MOSTRADA SELECCIONADA POR EL USUARIO MG/M3, µG/M3, PPM, PPB. RUIDO: ENTRE 0 Y 5 PPB., LINEALIDAD: Entre 1 a 5 % DE ESCALA TOTAL. PRECISION: 0.5 PPB. ALIMENTACION: ENTRE 100-240VAC, 50-60 HZ. PUERTOS DE COMUNICACION: PUERTO USB, RS232 PUERTO 1: COMUNICACION DIGITAL RS232, SALIDAS ANALOGICAS. ENTRADAS ANALOGICAS: 3 ENTRADAS ANALOGICAS, 0-5V, 160µV RESOLUCION. ALMACENAMIENTO DE DATOS . MANUAL IMPRESO



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
(EL MANUAL SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRONICO JUNTO CON EL ANALIZADOR).				