CTL Company
por el servicio

Medellín, agosto 11 de 2023

COLMAYOR
MICHELLE VIVAS
angie.vivas@colmayor.edu.co

ASUNTO: COTIZACION DATALOGER, TERMOMETROS Y SOPORTES UNIVERS. **No. GO-649**

Nos complace presentar la siguiente cotización que contempla:

IMAGEN	ITEM	DESCRIPCION COTIZACION	CANT	V/UNITA VTA.	V/UNIT+IVA	V/TOTAL VTA	T VENTA+IVA
	1	Termohigrometro Registrador de datos de temperatura y humedad Registra hasta 16.000 lecturas Con interfaz USB para descarga a PC Características: - Triple pantalla LCD de Humedad, Temperatura y fecha (año, mes y día) - Programable desde teclado o PC - Velocidad de muestreo de datos seleccionable - Alarmas sonoras y visuales programables por el usuario - Montaje en pared, sobremesa o trípode - Calibración mediante botellas de sal opcionales - Completo con Windows ® compatible con Windows®, cable USB, adaptador universal de CA y cuatro pilas AA baterías Muestra y registra los niveles de humedad y Temperatura en las zonas de producción Incluye software para PC que permite generar generación de informes para analizar datos almacenados. Especificaciones Rango Precisión básica Temperatura -4 a 144°F (-20 a 70°C) ±1°F/0,6°C Humedad 0 a 100 ±3% Punto de rocío 0 a 50°C (32 a 122°F) Memoria Temperatura: 8.000 puntos; Humedad: 8.000 puntos Dimensiones 120,7 x 88,9 x 38,1 mm (4,75 x 3,5 x 1,5") Peso 163 g (5,7 oz) Presentación Unidad	8	$ 1.698.666	$ 2.021.413	$ 13.589.328	$ 16.171.300
	1	Termohigrometro: ESPECIFICACIONES Rango de temperatura -10 ° C ~ 60 ° C Precisión de temperatura ± 1 ° C Temperatura Resolución 0.1 ° C Rango de humedad 0 ~ 100% RH Precisión de humedad ± 5% RH Humedad Resolución 0.1% RH Muestra Rate 1 / s CARACTERÍSTICAS Retención de datos Apagado automático (5min / deshabilitado) Indicación de batería baja Modo MAX Modo MIN Retroiluminación LCD Encendido / apagado Indicación de sobrecarga Selección de unidad ° C / ° F CARACTERÍSTICAS GENERALES Potencia 1.5V Batería (AAA * 3) Tamaño LCD 32x26mm Peso 102g Tamaño del producto 155x50x28mm Presentación Unidad	8	$ 153.846	LOTE 7 $ 183.077	$ 1.230.768	$ 1.464.614
	1	DATALOGGER DE HUMEDAD Y TEMPERATURA (REGISTRADOR DE DATOS). Memoria para 32.000 lecturas (16.000 lecturas de temperatura y 16.000 lecturas de humedad) I Pantalla LCD para mostrar fácilmente la información de registro I Ciclo de medición libremente seleccionable de 1 seg. a 24 h I Descarga de los datos recopilados a través del puerto USB del PC I Visualización de Máx/Mín I Visualización de alarma si se superan los valores máximo/mínimo definidos por el usuario I Software de análisis utilizado para ver el gráfico de los datos de registro. Especificaciones técnicas Rango global 0 a 100% Precisión (0 a 20 y 80 a 100%) ±5,0% Humedad relativa Precisión (20 a 40 y 60 a 80%) ±3,5% Precisión (40 a 60%) ±3,0% Rango global -40 a 70°C (-40 a 158°F) Temperatura Precisión (-40 a -10°C y +40 a +70°C) ±2°C Precisión (-10 a +40°C) ±1°C Precisión (-40 a 14 y 104 a 158°F) ±3. 6°F Precisión (+14 a 104°F) ±1,8°F Resolución 0,1%RH, 0,1°C Memoria 32700 valores Ciclo de medición 1s a 24h Software de análisis 2000 / XP / Vista Accesorios Batería, Manual de instrucciones, Cable de interfaz PC, Software, Bloqueo del instrumento. El registrador de datos de temperatura y humedad está diseñado con un sensor de temperatura y humedad de alta precisión. Este registrador de datos cuenta con características de alta precisión, respuesta rápida y estabilidad. Se utiliza ampliamente para el control y la recopilación de datos de temperatura y humedad ambiental. Presentación Unidad	8	$ 699.159	$ 831.999	$ 5.593.272	$ 6.655.994

CTL Company
por el servicio

	1	DATALOGGER USB DE HUMEDAD Y TEMPERATURA I Memoria para 32.000 lecturas (16.000 lecturas de temperatura y 16.000 de humedad) I Indicación del punto de rocío I Indicación del estado I Interfaz USB I Alarma seleccionable por el usuario I Software de análisis I Modo múltiple para iniciar el registro I Batería de larga duración I Ciclo de medición seleccionable : 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr. Especificaciones generales: Humedad relativa Rango general 0 a 100% Precisión (0 a 20 y 80 a 100%) ±5,0% Precisión (20 a 40 y 60 a 80%) ±3,5% Precisión (40 a 60%) ±3,0% Temperatura Rango general -40 a 70°C (-40 a 158°F) Precisión (-40 a -10 y +40 a +70°C) ±2°C Precisión (-10 a +40°C) ±1°C Precisión (-40 a +14 y 104 a 158°F) ±3. 6°F Precisión (+14 a +104°F) ±1,8°F Punto de rocío Temperatura Rango global -40 a 70°C (-40 a 158°F) Precisión (25°C, 40 a 100%RH) ±2,0°C (±4,0°F) Velocidad de registro Intervalo de muestreo seleccionable: De 2 segundos a 24 horas Temperatura de funcionamiento -35 a 80°C (-31 a 176°F) Tipo de pila 3,6V litio (1/2AA) (SAFT LS14250, Tadiran TL-5101 o equivalente) Duración de la pila 1 año (típ.) dependiendo de la velocidad de registro, temperatura ambiente y uso de los LED de alarma Dimensiones/Peso 101 x 25 x 23mm (4x1x.9")/172g (6oz) Accesorios Soporte, Manual de instrucciones, Pila, Software. Presentación Unidad	8	$ 489.075	$ 581.999	$ 3.912.600	$ 4.655.994
	2	Termómetro Digital de Punzón (125 MM). Rango de temperatura -50°C + 150°C (-58°F+302°F) ü Resolución: 0.1°C / 0.1°F ü Precisión: ± 1°C / ± 1.8°F aprox. ü A prueba de agua IP67 ü Selección °C o °F ü Largo del Punzón: 125mm ü Con estuche protector y clip ü Indicador de batería baja ü Batería LR44 (incluida) ü Empaque individual en blíster ü Disposición Final: Desechar adecuadamente** ü Vida Útil: 3 a 5 años Presentación Unidad	20	$ 101.635	$ 120.946	$ 2.032.700	$ 2.418.913
	2	Termómetro de Punzón - Rango de medición: -50 a 300ºC Lectura Digital con sonda fija de acero inoxidable de 120mm de longitud - Con funda de protección. - Precisión: -20+120ºC ± 1ºC / Resto del rango ± 2ºC - Función Hold. Cabezal en forma T y timer - Alimentación: Bateria LR44 (incluida) - Dimensiones: 150x 58x20mm. Peso: 22gr. Presentación Unidad	20	$ 101.371	LOTE 7 $ 120.631	$ 2.027.420	$ 2.412.630
	2	Termómetro Digital de Punzón con protección IP67, Min / Max es ideal para trabajo rudo y ambientes húmedos. Tiene la función de auto-calibración, los usuarios pueden verificar de forma rápida y cuantificable. -°C/°F seleccionable -Memoria Min / Max de lecturas -Puede ser auto calibrado, certificado por la NSF -Cubierta para la aguja con clip de bolsillo en la parte posterior -Carcasa a prueba de agua -Registro Continuo Min/Max de la temperatura hasta que el termómetro se apague o se reinicie Presentación Unidad	20	$ 250.000	$ 297.500	$ 5.000.000	$ 5.950.000
	3	Soporte Universal METALICO RECUBIERTO EN PLÁSTICO con varilla removible BASE 23 X 16 CM VARILLA LONG. 76 CM DIAM. 1,27 CM. La base esta fabricada de una resina epoxi negra para una mayor resistencia a los productos quimicos y al abuso mecánico, con varilla de soporte en acero niquelado. Presentación Unidad	20	$ 167.085	$ 198.831	$ 3.341.700	$ 3.976.623
	3	Soporte Universal con varilla removible - Base: 22 x 13 cms - Varilla: 50 cms - Diámetro varilla: 3/8 Presentación Unidad	20	$ 77.714	$ 92.480	$ 1.554.280	$ 1.849.593
	3	Soporte Universal con varilla removible - Base: 28 x 17 cms - Varilla: 50 cms - Diámetro varilla: 3/8 Presentación Unidad	20	$ 157.257	LOTE 7 $ 187.136	$ 3.145.140	$ 3.742.717

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA: PESOS

FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO CON LA ORDEN DE COMPRA – SALDO RESTANTE 30 DIAS

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DÍAS Y/O TRM DEL DÍA SUPERIOR A $ 4.500

INCLUYE EQUIPOS ESPECIFICADOS.

FLETE: INCLUIDO

GARANTIA.

LA GARANTÍA ES POR 12 MESES CALENDARIO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN PARA LOS EQUIPOS

OBSERVACIONES

- OFRECEMOS SERVICIO TECNICO Y REPUESTOS ORIGINALES.
- INSTALACIÓN SI REQUIERE, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO SOBRE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS SON ATENDIDOS POR CTL COMPANY SAS.
- SOPORTE TÉCNICO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A CARGO DE INGENIEROS EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN.

VER ESPECIFICACIONES (FICHA TECNICA A CONTINUACION

OTROS EQUIPOS QUE CREEMOS TAMBIEN PODRIAN INTERESARLE LOS PUEDE OBSERVAR EN NUESTRO PORTAFOLIO DE EQUIPOS A TRAVES DEL SIGUIENTE LINK.

ctlcompany.com

Atentamente,



CTL Company
por el servicio

Gustavo A. Osorio
Asesor comercial
ventas3@ctlcompany.com
+ 57 301 380 9422
www.ctlcompany.com
Calle 54 A # 77 D - 91. Medellín, Colombia

Equipos y soluciones en tecnología y laboratorios