

COTIZACION

Se solicita una cotización de lo siguiente:

- 01 Equipo Olfatometro para gases Tóxicos

SE ADJUNTA CARACTERÍSTICAS DEL OLFATOMETRO

--

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO SE APLICARA PENALIDAD SEGÚN LO ESTABLECIDO EN

LA DIRECTIVA N°005-2019 EPS EMAPICA S.A. "DISPOSICIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR IMPORTES IGUALES O MENORES A

OCHO (08) UNIDADES IMPOSITIVAS TRIBUTARIAS (UIT) EN LA EPS EMAPICA S.A.

CUYO ENLACE PARA SU VERIFICACIÓN ES EL SIGUIENTE

WWW.EMAPICA.COM.PE

LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS SE RECIBIRÁN DE LA SIGUIENTE MANERA.

- POR MESA DE PARTES DE LA EPS EMAPICA S.A. EN SOBRE CERRADO DIRIGIDO A

LA OFICINA DE LOGÍSTICA EN HORARIO DE TRABAJO HASTA EL DÍA 09.09.2019

- POR CORREO ELECTRÓNICO **LOGISTICACOMPRAS1@EMAPICA.COM.PE** HASTA EL DÍA 09.09.2019 A HORAS 05:00PM

DE ENVIAR SU PROPUESTA FUERA DEL PLAZO DE ENTREGA, SU COTIZACIÓN NO SE TOMARA EN CUENTA

CONSIDERARAN EN LAS PROPUESTAS LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- LOS MATERIALES SERÁN ENTREGADOS EN EL ALMACÉN DE LA EPS EMAPICA S.A. SI TU CALLE CASTROVIRREYNA 487 ICA ICA ICA

- MARCAS DEL PRODUCTO

- LOS PRECIOS DEBEN DE INCLUIR IMPUESTOS DE LEY.

- PLAZO DE ENTREGA

- INDICAR FORMA DE PAGO.

HORARIO DE TRABAJO

- De 08:00am A 01:00pm

- De 02:15pm A 05:00pm

__EPS EMAPICA S.A.__

RUC 20147626712

LUIS E. SUÁREZ ACHÓNG

_ASISTENTE __LOGÍSTICA_

_CELULAR__ MOVISTAR 942611676_



CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO OLFATOMETRO PARA GASES TOXICOS

Características físicas

Prueba de caída: 3 metros

- *Cuerpo: carcasa cubierta de hule
- * Peso: 453 gramos (sin sensor IR)
- * Dimensiones (Largo x Ancho x Grueso) 16.9 cm x 8.8 cm x 4.5 cm sin gancho para cinturón (sin sensor IR)
- * Alarma auditiva típicamente >95 dB
- * Alarma visual 2 luces LED ultra brillantes en la parte superior
- * Alarma vibratoria estándar * MotionAlert e InstantAlert estándar
- * Pantalla de alto contraste en color o monocromática
- * Luz de fondo con tiempo de apagado ajustable
- * Batería de ión de litio recargable o AA alcalina
- * Tiempo de Operación 20 hrs @ temperatura ambiente
- * Tiempo de recarga <= 6 horas * Temperatura de operación -20C a +50C
- * Operación de periodo breve -40C a +50C * Humedad 15-90% RH no-condensante * Protección de acceso IP65
- * Registro de datos Mínimo de 200 hrs (ajustable)
- * Registro de eventos 1,000 eventos (estándar)
- * Garantía estándar 3 años en sensores de CO, H2S, LEL, O2, SO2 e IR; 2 años en sensores NH3 y Cl2; 1 año en otro sensor

Características operacionales básicas

- * Botones fáciles de operar aún con los guantes puestos.
- * Diseñado para que no se apague accidentalmente.
- * Proporciona una función de Sistema de Aire Fresco, a elección de usuario.
- * La función FAS no permite que las lecturas peligrosas que muestre la unidad se pongan en cero.
- * Señales periódicas auditivas y visuales indicando la operación del instrumento.
- * Opción de desactivar las señales auditivas y visuales manualmente.
- * Muestra la hora y fecha. El usuario puede reiniciar la hora y fecha sin la necesidad de herramientas.
- * Muestra la última fecha de calibración exitosa.

SISTEMAS DE MUESTREO

- * Disponible con una bomba interna.
- * La bomba debe poseer filtros reemplazables por el usuario para evitar el ingreso de líquido y polvo.
- * Instrumento capaz de retirar una muestra desde una distancia de 50 pies en 9 segundos o desde 80 pies (24, 38 m) en 15 segundos.
- * Protección contra ingreso de fluidos, muestra de sonda diseñada para evitar el ingreso de basura y agua al instrumento.
- * Monitoreo de gas reactivo, muestra de sonda especial cuando se para utilizar con Cl2, NH3 y ClO2.

CAPACIDAD DE MONITOREO

* Debe activar o desactivar canales individuales del sensor.

* Todos los canales del sensor deben proporcionar una alarma indicadora de ausencia del sensor si este ha sido removido y si el canal del sensor no ha sido desactivado. El instrumento debe mostrar la lectura de gas combustible en porcentaje LEL (Limite exposivo inferior) o por volumen de 0-100% .

El sensor de oxigeno debe tener incorporada una compensación de oxigeno.

Disponibilidad con las siguientes opciones para sensores

Tipo de Gas	Rango	Resolucion
Combustible	0-100% LEL	1% LEL
Oxigeno	0-30 Vol	0.1 Vol
Monoxido de carbono	0-2000ppm	1ppm
Acido sulfihifrico	0-200pp m	1ppm
Dioxido de azufre	0- 20 ppm	0.1 ppm
Cloro	0-20ppm	0.1ppm
Amoniaco	0- 100ppm	1ppm
Dioxido de Nitrogeno	0-20 ppm	0.1ppm
Dioxido de cloro	0- 1 ppm	0.01ppm
Fosfina	0-5ppm	0.1ppm
Cianuro de hidrogeno	0-30 ppm	0.1ppm
Dioxido de Carbono(Co2)	0- 10% vol	0.01% vol
Butano (C4 H10)	0- 25vol	0.01 %vol
Metano (CH4)	0-100 % vol	1% vol
Propano (C3H8)	0-100% vol	1% vol

*Alarmas de oxigeno,canal de oxigeno con valores de referencia de la alarma tanto para la deficiencia de oxigeno como para el exceso de oxigeno.

* Valores de referencia para las alarmas pueden ajustarse por el usuario .

* Alarma Stel y TWA,alarma auditivas,visuales y vibratorias si los niveles de STEL TWA son encendidos.Los valores de referencia de STEL y TWA de las alarmas pueden ajustarse por el usuario .

* Advertencia de batería baja en cualquier condición ambiental, 10 minutos antes de que se apague. Las alarmas de consumo de baterías activaran alarmas auditivas y vibratorias.