

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN ÚNICA Y DEFINITIVA DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS POR EL PSA MEDIANTE FONDOS BID

La Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento (EPMAPS), representada por la Ing. Irina Moncayo, consultora del PSA en calidad de delegada técnica y custodio de los equipos según memorando N° EPMAPS – PSA – 2016 – 136A, y el Ing. Manuel Jumbo Jefe de Unidad de Activos Fijos (E), y por otra parte el Sr. Fausto Herrera, Representante de la empresa ELICROM CÍA. LTDA, a quien en lo sucesivo se le denominará el Contratista, comparecen a la celebración del Acta de Entrega Recepción Única y Definitiva de los Bienes, objeto de la adquisición solicitada por parte del PSA mediante oficio EPMAPS 2016 – PSA - 083 , del 1 de abril del 2016, mediante fondos BID, proceso que cuenta con la No Objeción por parte del BID emitida mediante comunicación: CAN/CEC/528/2016 del 5 de abril del 2016.

PRIMERA: ANTECEDENTES

El PSA a través de fondos del BID, adquiere los accesorios de caracterización detallados en la Tabla 1, mediante el proceso de "contratación directa" estipulado en las Políticas de Adquisición del BID. Con tal efecto realizó un sondeo de mercado, en el cual los accesorios de caracterización ofrecidos por la Empresa Elicrom Cía. Ltda. y detallados en la proforma P-LM-0005-16 fueron los más convenientes para los intereses institucionales de la EPMAPS.

Mediante comunicación: CAN/CEC/528/2016 del 5 de abril del 2016, el BID informo al PSA la No Objeción del proceso de adquisición solicitado. Con oficio EPMAPS – PSA – 2016 - 091, del 11 de abril del 2016, el Director Ejecutivo del PSA, formaliza el pedido de los ítems detallados en la proforma P-LM-0005-16 al Ing. Jaime Pineda González, Gerente General de la empresa ELICROM Cía. Ltda.

Tabla 1: Especificaciones técnicas de los accesorios de caracterización requeridos.

ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	1	SOLITAX <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de Sólidos Suspendidos Totales SST (0.001mg/L – 50 g/L) • Sensor de turbidez (0.001-4000 NTU) • Precisión: turbidez de hasta 1000 NTU • Longitud de cable: 10 m • Método de calibración: SST, muestra específica basada en el análisis gravimétrico con un procedimiento factor de corrección. 	HACH	\$ 4.955,92	\$ 4.955,92

MB. APC

ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro del sensor: 60 mm • Intervalo de mantenimiento: 1h/mes • Materia: portaóptica y manga de acero inoxidable, con brazo • limpiaparabrisas de acero inoxidable y limpiador de goma de silicona. • Principio de medición: infrarrojo duo dispersa luz técnica de medición de la turbidez • Montaje: inmersión • Temperatura de funcionamiento: 0-40°C • Parámetros: SST y turbidez • Rango de presión: 5 bar • Tiempo de respuesta T90: 1 a 300s ajustable. 			
2	1	1	<p>UNIDAD SC1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada para 8 sensores SC digitales. • Materiales: ABS (módulo de la pantalla) y metal (Módulo de sonda) carcasa con acabados resistentes a corrosión. • Rango de temperatura: -20 a 55°C y una humedad relativa de 0 a 95%, sin consideración. • Requisitos de alimentación (voltaje): 100-240 VCA • Alarma: punto de alarma baja, punto de alarma alto, tiempo de retardo para programación de auto-limpieza de electrodos. 	HACH	\$ 1.311,86	\$ 1.311,86
3	1	1	<p>CONTROLADOR SC1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla: 320x240 píxeles • Área de visualización de visión: 111.4x83.5 mm • Material: Plástico 	HACH	\$ 6.656,54	\$ 6.656,54

MP A C

ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> Alarma: baja punto de alarma, de bajo punto de banda muerta de alarma, de alto punto de alarma, alto punto de la banda muerta de alarma, el tiempo de retardo y el retardo. Montaje: montado a través de un lugar fijo o conjunto de pivote. Rango de temperatura de funcionamiento: -20 a 55°C o de 0 a 95% sin condensación. Plug and play. 			

SEGUNDA: OBJETO Y RECEPCIÓN

La entrega de los bienes objeto de la contratación, se respalda en el documento INGRESO A BODEGA No. 5000013979 del 25 de mayo del 2016, la Guía de Remisión 0005670 de la misma fecha (documentos adjuntos) y el informe de cumplimiento de especificaciones técnicas con Memorando N° EPMAPS – PSA – PDRQ – 2016 – 019 del 25 de mayo del 2016 suscrito por la Ing. Irina Moncayo, bienes que fueron entregados en las Bodegas Generales La Chorrera, de acuerdo al detalle presentado en la Tabla 2.

Tabla 2: Detalle de ítems entregados en la bodega

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ENTREGADA	SALDO POR ENTREGAR	UNIDAD	FECHA DE RECEPCIÓN	INGRESO SAP
SONDA SOLITAX	1	1	0	Unidad	25/05/2016	700167
UNIDAD DE SONDA SC1000	1	1	0	Unidad		700358
CONTROLADOR SC1000	1	1	0	Unidad		700006

TERCERA: PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los bienes adquiridos, de acuerdo a lo estipulado en las especificaciones técnicas del proceso, es de seis a ocho semanas a partir de la notificación al proveedor, contados desde el 11 de abril del 2016, por lo cual el plazo de entrega vence el 5 de junio de 2016.

La entrega total de los bienes se realizó el 25 de mayo del 2016, por lo tanto el Contratista cumplió con el plazo establecido.



CUARTA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

El precio total de los bienes adquiridos asciende a \$ 12.924,32 (doce mil novecientos veinte y cuatro dólares de los Estados Unidos de Norteamérica con 32/100), más IVA.

El pago del total de los bienes adquiridos se realizará contra entrega de los mismos, previa suscripción del Acta Entrega Recepción Única y Definitiva.

QUINTA: GARANTÍAS

Garantía Técnica

El Contratista presentó el 25 de mayo del 2016, la garantía técnica de los equipos entregados.

Esta garantía tendrá una vigencia de un año contra defectos de fabricación. Si uno o todos los bienes estuvieren defectuosos, el Contratista deberá reemplazarlos por otros nuevos de la misma calidad y condición, sin costo adicional alguno para la institución. Esto no aplicará si los daños hubieren sido ocasionados por el mal uso de los bienes por parte del personal de la institución.

Quito, 25 de mayo del 2016

Ing. Irina Moncayo
FUNCIONARIO DEL PSA

Ing. Manuel Jumbo
JEFE ACTIVOS FIJOS (E)

Fausto Herrera
ELICROM CÍA. LTDA

Pedido 4500006160

OFICIO N° EPMAPS-PSA-2016-091

Quito, D.M. 11 abril de 2016

Ingeniero
Jaime Pineda González
Gerente General
ELICROM CIA. LTDA.

Presente

El Programa de Saneamiento Ambiental solicito a ELICROM CIA. LTDA., una cotización para la adquisición de una Sonda SOLITAX y accesorios, la misma que fue enviada mediante la proforma P-LM-0005-16, de fecha 24 de febrero de 2016, con la siguiente descripción:

ÍTEM	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	1	Unidad	SOLITAX	<ul style="list-style-type: none">• Sensor de Sólidos Suspendidos Totales SST• Sensor de turbidez (0.001 – 4000) NTU Y TSS 0.001 mg/L a 50g/L• Precisión: turbidez de hasta 1000 NTU• Longitud de cable: 10 m• Método de calibración: SST, muestra específica basada en el análisis gravimétrico con un procedimiento factor de corrección• Diametro del sensor: 60 mm• Intervalo de mantenimiento: 1 h/mes	4.955,92	4.955,92

ELICROM CIA LTDA

Recibido
Natalia Lara

				<ul style="list-style-type: none"> • Material: portaóptica y manga de acero inoxidable, con brazo limpiaparabrisas de acero inoxidable y limpiador de goma de silicona • Principio de medición: infrarrojo duo dispersa luz técnica de medición de la turbidez • Montaje: inmersión • Temperatura de funcionamiento: 0-40°C • Parámetros: SST y turbidez • Rango de presión: 5 bar • Tiempo de respuesta T90: 1 a 300 s ajustable 		
2	1	Unidad	Unidad de sonda SC1000	<ul style="list-style-type: none"> • Entradas: entradas para 8 sensores SC digitales • Materiales: ABS (módulo de la pantalla) y metal (módulo de sonda) carcasa con acabados resistentes a corrosión • Rango de temperatura: -20 a 55°C y una humedad relativa de 0 a 95% sin condensación. • Requisitos de alimentación (voltaje): 100-240 VCA • Alarma: punto de alarma baja, punto de alarma alto, tiempo de retardo para programación de auto-limpieza de electrodos. 	1.311,86	1.311,86
3	1	Unidad	Controlador SC1000	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla: 320x240 píxeles • Área de visualización de visión: 111.4x83.5 mm • Material: Plástico 	6.656,54	6.656,54

g

D

