Nit. 900.617.515-5

ANEXO 13
OFERTA ECONOMICA

Santiago de Cali, noviembre 01 de 2022

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Centro Agroindustrial del Meta – Grupo de Apoyo Administrativo Mixto – SENNOVA
Meta – Regional del Meta

REF. INVITACION PÚBLICA No. MC-RM-CAM-031-2022

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LA REGULAR PARA ATENDER LOS DIFERENTES PROGRAMAS EN ACTIVIDADES DE RIESGO DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META.

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO	CODIGO SECOP	DESCRIPCION SECOP	CODIGO ORIONS	Unidad DE MEDIDA PARA EL ALMACEN	CANTIDAD	Vr Unitario sin IVA	Vr Unitario Con IVA	Vr Total
1	Medidor de bolsillo de pH/EC/TDS/Temperatura; pantalla LCD multi-nivel que muestra las mediciones de pH, EC o TDS y temperatura simultáneamente. Las lecturas de pH tiene una resolución de 0.01 y una exactitud de +/- 0.05 pH, mientras que las lecturas de EC y TDS tienen una resolución 0.01 mS/cm y 10 ppm (mg/L) y una exactitud de 2% fondo escala. El rango de EC es de 0.01 a 6.00 mS/cm y el rango de TDS es de 0 a 3000 ppm usando el factor de conversión de 0.5. El factor de conversión EC a TDS es seleccionable y también puede utilizarse el de 0.7 (700 ppm). Un sensor de temperatura expuesto permite la medición automática con compensación de temperatura de EC y TDS. La pantalla LCD tiene indicadores que muestran el estado de la calibración y la estabilidad de las mediciones. El porcentaje de batería se muestra cuando se enciende el equipo para alertar al usuario cuando sea necesario su reemplazo	41115603	Medidores de ph	296500	UN	1	780.000	**928.200**	**928.200**
2	Colometro Checker de Fósforo Rango Bajo p, colorímetro portátil de mano con una resolución de 1 ppb y ±5 ppb ±5% de precisión de lectura y usa una adaptación del Método Estándar de Ácido Ascórb, pantalla lcd, con cubetas para muestras con tapas (2), reactivos en polvo para fósforo (6), batería e instrucciones	41115318	Colorímetros	274618	UN	1	270.000	**321.300**	**321.300**
3	Reactivos de Fósforo Rango Bajo p/Agua Salada 25 test	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	42.300	**50.337**	**50.337**
4	Estándares calibración Fósforo R Bajo Agua Sa	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	65.000	**77.350**	**77.350**
5	colorimetro Checker HC p/ Calcio en agua salada se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivo de calcio para 25 pruebas, cuentagotas, jeringa de 1 mL con punta, pipeta de 100 microlitros con punta, pipeta de plástico, batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido	41115318	Colorímetros	274618	UN	1	270.000	**321.300**	**321.300**
6	Reactivos Calcio agua salada (25 tests)	41116117	Reactivos o soluciones o	284010	UN	1	123.000	**146.370**	**146.370**

			tinturas ambientales						
7	Estándares de calibración Calcio agua salada	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	92.000	**109.480**	**109.480**
8	colorimetro Checker Manganeso Rango Alto c on una amplia pantalla LCD que permite una fácil lectura de los datos, un sistema de apagado automático y un diseño compacto.	41115318	Colorímetros	274618	UN	1	270.000	**321.300**	**321.300**
9	Reactivo para Checker Manganeso Rango Alto	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	48.000	**57.120**	**57.120**
10	Estándar de Calibración Checker Manganeso HR	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	59.600	**70.924**	**70.924**
11	Checker de Amoniaco rango 0.00 a 9.99 ppm Colorímetro de Amoníaco, método Nessler. La reacción entre el amoníaco y el reactivo causa un tinte amarillo en la muestra.	41115318	Colorímetros	274618	UN	1	273.000	**324.870**	**324.870**
12	Reactivos p/Checker de Amoniaco Rango Medio	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	105.000	**124.950**	**124.950**
13	Estándar de Calibración Amoniaco Rango Medio	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	105.000	**124.950**	**124.950**
14	Colorimetro checker portable cloro libre HC 0 a 2.5 ofrecen una resolución de 0.01 ppm y ±0.03 ppm (mg/L) ±3% de precisión de lectura. Además usan un método DPD aprobado por EPA.de bolsillo y con pantalla LCD	41115318	Colorímetros	274618	UN	1	270.000	**321.300**	**321.300**
15	Reactivos de Cloro Libre (25 tests)	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	40.000	**47.600**	**47.600**
16	Estándar de Verificación Cloro Libre 1 ppm	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	65.000	**77.350**	**77.350**
17	Reactivo Potasio (100 tests)	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	620.000	**737.800**	**737.800**
18	solucion de PH 4.01, 500ml c/certificado	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	47.000	**55.930**	**55.930**
19	solucion de PH 7.01, 500ml c/certificado	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	100.000	**119.000**	**119.000**
20	Solucion de limpieza de electrodos 500ml	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	58.000	**69.020**	**69.020**
21	solucion de almacenamiento de electrodos 500ml	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	58.000	**69.020**	**69.020**
22	solucion conductividad uS/cm c/certificada 500ml	41116117	Reactivos o soluciones o tinturas ambientales	284010	UN	1	79.000	**94.010**	**94.010**

23	Fotómetro de Potasio: Rango 0.00 a 50.0 mg/L, Rango Potasio LR (P1): 0.0 to 10.0 mg/L (ppm); Potasio MR (P2): 10 a100 mg/L (ppm) Resolución Potasio LR (P1): 0.1 mg/L; Potasio MR (P2): 1 mg/L Precisión Potasio LR (P1): ±1.5 mg/L ±7% de la lectura; Potasio MR (P2): ±15 mg/L ±7% de la lectura Fuente de luz Diodo emisor de luz Detector de luz fotocélula de silicio con filtro de interferencias de banda estrecha @ 466nm Fuente de energía 9V batería Auto-apagado después de 10 minutos de no-uso en modo de medición Ambiental 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin-condensación Dimensiones 192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7") Peso 360 g (12.7 oz.) Método Adaptación del método estándar para el estudio de agua y aguas residuales, método de aminoácido	41115311	Fotómetros	276272	UN	1	1.800.000	**2.142.000**	**2.142.000**

Total, Propuesta <u>$6.711.481</u> <u>SEIS MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTE, Incluido IVA</u>	**TOTAL**	**6.711.481**
	IVA 19%	1.071.581
	SUBTOTAL	5.639.900

Atentamente;



PROPONENTE: DISTRIBUCIONES JYE LABORATORIOS S.A.S
NIT. 900.617.515-5
REPRESENTANTE LEGAL: YENNY MONCADA
CEDULA DE CIUDADANIA: 66.985.721 de Cali- Valle
DIRECCIÓN: Calle 15 # 14-16 Cali-Valle
CORREO: licitaciones@distribucionesjye.com