



PROCEDIMIENTO ADQUISICION DE BIENES
POR ORDENES DE COMPRA
ORDEN DE COMPRA

Código: BS - P01- F04
Versión: 08

066

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
SECCION COMPRAS

NIT: 890.700.640-7

TELEFAX: 2772031

O.C. No.:

SEÑORES: COLTEIN LTDA
NIT: 900,085,100 REGIMEN COMUN
DIRECCION: CRA 27 NRO. 53-11 OF.302-BOGOTA

FECHA: 09 ABR 2018
Pag 1
TEL372038/3492088

SIRVASE ENTREGAR EN LA BODEGA DEL ALMACEN CENTRAL LOS PRODUCTOS DE SU COTIZACION No 447-4448 DEL 8 DE MARZO 2018, RELACIONADOS A CONTINUACION:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REGISTRADOR DE DATOS AMBIENTALES (DATALOGGER) REGISTRADORES CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO LOCAL DE 36000 REGISTROS (1MB), DE MEMORIA NO VOLATIL QUE PERMITA RETENER LOS DATOS INCLUSO EN AUSENCIA DE BATERIA. DEBE PRESENTAR 5 ENTRADAS ANALOGAS DE 12 O 32 BITS, Y DEMAS ESPECIFICACIONES	UND	6.00 ✓	1,755,000.00	10,530,000
2	SENSOR PARA MWEDIR EL POTENCIAL METRICO Y TEMPERA SENSORES QUE PRESENTEN UN RANGO DE MEDIDA DE -9 A -100000 KPA, CON UNA EXACTITUD DE ± 10% EN MEDICIONES EN EL RANGO DE -9 A -100 KPA Y DEL 25% PARA LAS LECTURAS DE -50 A -500 KPA.	UND	3.00 ✓	886,000.00	2,658,000
3	EXACTITUD EN LA MEDICIONES DE TEMPERATURA DE SUELO DE ± 1 °C Y SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA. PRESION BAROMETRICA SENSOR QUE PRESENTE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS EN CADA UNO DE LOS PARAMETROS DE MEDICION: HUMEDAD RELATIVA EN UN RANGO DE 0 A 100%; TEMPERATURA EN EL RANGO DE -40 A 80 °C CON UNA EXACTITUD DE 0.1 °C; PRESION DE VAPOR EN EL RANGO DE 0 A 47	UND	3.00 ✓	1,021,000.00	3,063,000
4	SENSOR DE RADIACION FOTOSINTETICAMENTE ACTIVA SENSORQUE PERMITE MEDIR LA RADIACION EN EL ESPECTRO ELECTROMAGNETICO COMPRENDIDO ENTRE 400 A 700 NM, CON UNA EXACTITUD DE ± 5%, RESOLUCIÓN DE 2 µMOL/ M2/S Y RANGO DE MEDICIÓN DE 0-5000 µMOL/ M2/S. EL SENSOR DEBE CONTAR CON PLATO	UND	3.00 ✓	743,000.00	2,229,000
5	SENSORES DE TEMPERATURA. HUMEDAD Y CONDUCTIVIDAD SENSOR QUE PERMITE MONITOREAR LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (EC), CONTENIDO VOLUMÉTRICO DE AGUA EN EL SUELO Y TEMPERATURA DEL MISMO. CADA UNA DE LAS VARIABLES DE MEDICIÓN DEBEN PRESENTAR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CONTENIDO VOLUMÉTRICO DE AGUA	UND	6.00 ✓	878,000.00	5,268,000
6	ESTACION AGROMETEOROLOGICA SISTEMA PARA LA MEDICION DE VARIABLES AMBIENTALES, QUE SE COMPONE DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE SENSADO (SENSORES), REGISTRO AUTOMÁTICO (REGISTRADOR DE DATOS) Y UN SOFTWARE PARA LA DESCARGA Y ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS. LA ESTACIÓN DEBE	UND	3.00	9,243,000.00	27,729,000


PLAZO DE ENTREGA: 30 DIAS

FORMA DE PAGO: CREDITO

DESTINO: OFICINA DE INVESTIGACIONES PROYECTO: 110617 SUPERVISOR: MARIA BIANNEY BERMUDEZ CARDONA CC 30.328

CDP. No.: 743 FECHA: 21-2-18 RP. No.: 1571 FECHA: 9-04-18 RUBRO: 2106010301

- CON LA MERCANCIA ENVIAR FOTOCOPIA DE LA ORDEN DE COMPRA, FACTURA ORIGINAL Y UNA (1) COPIA O FOTOCOPIA, IGUALMENTE ESPECIFICAR EN LA FACTURA EL NUMERO DE CUENTA Y BANCO PARA CONSIGNAR, CARTA DE GARANTIA Y MANIFIESTO DE ADUANA.
- PARA SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y SUS DERIVADOS PARA LABORATORIOS, EL PROVEEDOR DEBE ADJUNTAR CON LOS PRODUCTOS LAS FICHAS TECNICAS DE SEGURIDAD SEGUN NORMA (NTC 4435)

	PROCEDIMIENTO ADQUISICION DE BIENES POR ORDENES DE COMPRA ORDEN DE COMPRA		Código: BS - P01- F04 Versión: 08
			Fecha Actualizacion 18-05-2017
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA SECCION COMPRAS	NIT: 890.700.640-7	TELEFAX: 2772031	O.C. No.:

SEÑORES: COLTEIN LTDA FECHA:
 NIT: 900,085,100 REGIMEN COMUN
 DIRECCION: CRA 27 NRO. 53-11 OF.302-BOGOTA TEL372038/3492088 Pag 2

SIRVASE ENTREGAR EN LA BODEGA DEL ALMACEN CENTRAL LOS PRODUCTOS DE SU COTIZACION No 447-4448 DEL 8 DE MARZO 2018, RELACIONADOS A CONTINUACION:

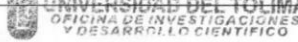
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
7	SENSOR DE TEMPERATURA POR INFRARROJO RADIOMETROS ALTAMENTE SENSIBLES DE 8-14 μM (VENTANA ATMOSFÉRICA) PARA MINIMIZAR LA INFLUENCIA DEL VAPOR DE AGUA Y CO2 EN LAS MEDICIONES. SENSOR CIRCULAR QUE PRESENTE UN RANGO DE MEDIDA DE -35 A 65 °C, TIEMPO DE RESPUESTA DE 0.6 S,	UND	1.00 ✓	3,002,000.00	3,002,000

PLAZO DE ENTREGA: 30 DIAS	EXENTO 0.00 GRAVADO 54,479,000.00 SUB TOTAL 54,479,000.00 FLETES 0.00 DESCUENTO 0.00 IVA 10,351,010.00 TOTAL 64,830,010.00
FORMA DE PAGO: CREDITO	
POLIZA DE GARANTIA UNICA: CUMPLIMIENTO 20% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA CON VIGENCIA PLAZO DE ENTREGA Y SEIS (6) MESES MAS.CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO 20% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA CON VIGENCIA DE UN (1) AÑO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LOS BIENES.	

DESTINO: OFICINA DE INVESTIGACIONES PROYECTO: 110617 SUPERVISOR: MARIA BIANNEY BERMUDEZ CARDONA CC 30.328

CDP. No.: 743 FECHA: 21-2-18 RP. No.: 1571 FECHA: 9-4-18 RUBRO: 2106010301

VERIFICACION ANTECEDENTES	DISCIPLINARIOS <u>Anexo</u>	FISCALES <u>Anexo</u>
- CON LA MERCANCIA ENVIAR FOTOCOPIA DE LA ORDEN DE COMPRA, FACTURA ORIGINAL Y UNA (1) COPIA O FOTOCOPIA, IGUALMENTE ESPECIFICAR EN LA FACTURA EL NUMERO DE CUENTA Y BANCO PARA CONSIGNAR, CARTA DE GARANTIA Y MANIFIESTO DE ADUANA. - PARA SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y SUS DERIVADOS PARA LABORATORIOS, EL PROVEEDOR DEBE ADJUNTAR CON LOS PRODUCTOS LAS FICHAS TECNICAS DE SEGURIDAD SEGUN NORMA (NTC 4435)		


 OFICINA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO

04 ABR 2018

HERMEL ALFONSO HUERTAS ARAMENDIZ JONH JAIRO MENDEZ ARTEAGA
 Jefe Sección Compras DIR. INVESTIGACIONES G.05

Recibí: Ho Hora: 5:30 p. Nombre Ordenador del Gasto

	PROCEDIMIENTO INGRESO Y SALID	CODIGO GF-P01-F02
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	VERSION : 04

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
890.700.640-7

**DIVISION CONTABLE Y FINANCIERA
SECCION PRESUPUESTO**

Numero: 743

CERTIFICA

Que de conformidad con el Artículo 71 del Decreto 111/96, existe Disponibilidad Presupuestal Vigencia año 2018.


OBJETO: COD 110617, COMPRA REGISTRADORES DE DATOS AMBIENTALES, SENSOR PARA MEDIR EL POTENCIAL MATRI CO Y TEMPERATURA DEL SUELO, SENSOR DE H UMEDAD RELATIVA, SENSOR DE RADIACION FOTOSINTETICAMENTE ACTIVA, E NTREO OTROS EQUIPOS.

C.CO RUBRO

11013	2106010301 SGR-CONVENIO 2076-AGUACATE HASS	64.832.500,00
-------	--	---------------

Dado a los: 21 días del mes de: febrero del año 2018

1849631


 UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
 Sección Presupuesto
 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
 FONDO DE INVERSIÓN

Resol. No 132
Feb 19/2018