ANEXO 3

PROPUESTA ECONÓMICA

NEIVA, 26-02-2026

Señores
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
Medellín

REF: Proceso de Selección de Mínima Cuantía No. 6096-2026

Yo, **LAURA VICTORIA GUAMANGA BOLAÑOS,** identificado(a) con cedula de ciudadanía No. 1084258002 actuando como Representante Legal de la empresa **CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS** con NIT. 901406206-2, manifiesto que la propuesta económica para la prestación del bien o servicio es por la suma de $ 17.514.283, el cual comprende lo detallado en el siguiente formato:

A. ACTIVIDADES:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	RECARGA				
1	Recarga para extintor tipo polvo químico seco: ABC capacidad 10Lb con cambio de empaques de cuello y asiento. Cargados bajo normas técnicas NFPA 10 y NTC 2885 del ICONTEC	UND	111	$ 25.025	$ 2.777.775
2	Recarga para extintor tipo gas carbono CO2 de 10Lb, con cambios de sus empaques	UND	34	$ 63.245	$ 2.150.330
	COMPRA				
3	Extintor nuevo tipo polvo químico seco ABC, capacidad con manómetro y válvula de gran salida, con soporte de pared y aviso	UND	10	$ 65.065	$ 650.650
4	Extintor nuevo tipo gas carbono CO2 de 10 libras con soporte de pared y aviso	UND	5	$ 350.350	$ 1.751.750
5	Extintor nuevo tipo agua a presión de 2.5 galones en acero inoxidable, con soporte de pared y aviso	UND	12	$ 270.725	$ 3.248.700
6	Extintor tipo agua a presión desionizada de 2.5 galones, con soporte de pared y aviso	UND	5	$ 371.280	$ 1.856.400
7	Batefuegos	UND	12	$ 190.190	$ 2.282.280
				SUBTOTAL	**$ 14.717.885**
				IVA	**$ 2.796.398**
				VALOR TOTAL	**$ 17.514.283**



Extintor nuevo tipo agua a presión de 2.5 galones en acero inoxidable

Equipo	Uso Principal	Características Técnicas
Extintor de Agua Desionizada(Water Mist)	Control de fuegos en las diferentes áreas de la institución Clase A (Sólidos: madera, papel, tela) y Fuegos Clase C (Equipos eléctricos energizados). Zonas institucionales para su uso: centros de datos, oficinas con equipos electrónicos y subestaciones eléctricas.	• Agente: Agua desionizada (sin minerales), lo que la convierte en un agente dieléctrico (no conduce electricidad hasta ~100.000 voltios).• Descarga: Boquilla especial que atomiza el agua en una niebla fina, aumentando la capacidad de enfriamiento y absorción de calor.• Cilindro: Generalmente de acero inoxidable para evitar corrosión interna.• Impacto: No tóxico, inodoro y ecológico (Green Agent). No obstruye la visión al usarse.



Batefuegos

Equipo	Uso Principal	Características Técnicas

Batefuegos(Herramienta manual)	Incendios de cobertura vegetal que se pueden materializar en las siguientes sedes: Granja Roman Gomez Gomez, Granja John Jairo Gonzalez Torres, Laboratorio de riegos y maquinaria agrícola y Centro de Laboratorios y Experimentación. Método: Ataque directo por sofocación (eliminación del oxígeno) y enfriamiento menor al golpear la base de la llama en combustibles ligeros (hierba, matorral bajo).	• Pala/Batidor: Lámina de caucho vulcanizado reforzado con tejido sintético (lonas) para evitar rasgaduras. Es autoextinguible y flexible.• Mango: Vara rígida (generalmente fibra de vidrio, aluminio o madera tratada) de 1.5 a 2 metros de longitud para mantener distancia segura.• Dimensiones pala: Aprox. 25-30 cm de ancho por 40-50 cm de largo.• Resistencia: Alta tolerancia a la abrasión y al calor directo.

SEDE	TIPO DE EXTINTOR	PARA COMPRA	PARA RECARGA
BELLO	CO2	1	0
	PQS	0	16
	AGUA	0	0
NIQUIA	CO2	1	0
	PQS	1	3
MARINILLA	CO2	4	1
	PQS	4	11
	AGUA	4	0
SAN JERÓNIMO	CO2	0	0
	PQS	0	7
	AGUA	0	0
URABÁ	CO2	2	1
	PQS	0	10
	AGUA	0	0
RIONEGRO	CO2	0	5
	PQS	0	7
	AGUA	0	2
POBLADO	PQS	9	49
	CO2	1	27
	AGUA	5	6
TOTAL		32	145

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE EXTINTOR	
TOTAL COMPRA CO2	5
TOTAL COMPRA PQS	10
TOTAL COMPRA AGUA A PRESION, ACERO INOXIDABLE	12
TOTAL COMPRA AGUA DESIONIZADA	5
TOTAL COMPRA	**32**
TOTAL RECARGA CO2	34
TOTAL RECARGA PQS	105
TOTAL REGARGA AGUA	6
BATEFUEGOS	**12**

FIRMA: LAURA GUAMANGA B.
Representante Legal de CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
C.C. 1.084.258.002 de Isnos – Huila.
MATRICULA No.344524
NIT: 901.406.206-2
Dirección Física: CARRERA 42 N°27-28 B/ ANTONIO NARIÑO
Dirección Electrónica: crrsolucionesintegralessas@gmail.com
Teléfono 3142332268
Ciudad: Neiva Huila