FORMATO No. 6 PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA: IMC-20-008-2025

OBJETO: "EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y SUS CONEXIONES HIDRÁULICAS, EN LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE TUNJA."

1. OFERTA ECONÓMICA

	Actividad	UM	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,01	RETIRO DE MEMBRANA EXISTENTE Y ESCOMBROS CON DISPOSICIÓN FINAL	m²	63	$ 16.000	$ 1.008.000
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 1.008.000**
2	IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MEMBRANA DE FPO-PE				
2,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MEMBRANA DE FPO-PE TIPO SIKAPLAN WT 4220 - 15C LIGHT BLUE O SIMILAR (e mínimo= 1,5mm)	m²	63	$ 226.500	$ 14.269.500
	Total IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE MEMBRANA DE FPO-PE				**$ 14.269.500**
	TOTAL Costos directos				**$ 15.277.500**
	SUBTOTAL				**$ 15.277.500**
	ADMINISTRACION			**17,00%**	$ 2.597.175
	IMPREVISTOS			**1,00%**	$ 152.775
	UTILIDAD			**5,00%**	$ 763.875
	I.V.A. / UTILIDAD			**19,00%**	$ 145.136
	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO				**$ 18.936.461**

Notas: **1)** Los precios unitarios ofertados por **EL PROPONENTE** en este numeral, deben ser iguales o inferiores a los precios unitarios de referencia establecidos en el **ANEXO N° 2 PRECIOS DE REFERENCIA**. Si la Oferta Económica incluye algún precio unitario que supere algún precio unitario de referencia, dicha oferta será rechazada. **2)** El valor total registrado en la casilla **VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO** presente numeral debe ser igual al valor total de la oferta que se registre en el formulario de la plataforma SECOP II, so pena de rechazo.

Como proponente declaro que:

1. Los precios anteriormente descritos incluyen IVA y todos los demás impuestos y gravámenes que correspondan según mi régimen tributario.
2. Los precios anteriormente descritos incluyen todos los costos directos e indirectos por concepto de pólizas, costos administrativos, personal mínimo requerido y demás relacionados a la ejecución del contrato.
3. Los precios anteriormente descritos incluyen todos bienes y servicios conforme a lo exigido en el **ANEXO N°. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.).** El valor total de la propuesta incluye la totalidad de costos indirectos por personal minimo requerido, pólizas, impuestos y demás contribuciones a que haya lugar, estimados de acuerdo con el siguiente cálculo de A.I.U.

2.CÁLCULO DEL AIU

"EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y SUS CONEXIONES HIDRÁULICAS, EN LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE TUNJA".					
GRUPO PERSONAL EJECUTOR (S)					
PERSONAL	**CANTIDAD**	**V/MES**	**# MESES**	**DISPONIBILIDAD**	**V/TOTAL**
Técnico instalador: Deberá contar con curso para trabajo seguro en alturas, mínimo con nivel de trabajador autorizado conforme a la resolución 4272 de 2021 del Ministerio del Trabajo. Acreditar certificado de formación para trabajo espacios confinados.	1	$ 1.800.000,0	0,4	100%	$ 720.000
Residente de mantenimiento: Acreditar formación como profesional en las áreas de ingeniería civil o arquitectura. Contar con matrícula profesional vigente conforme a la ley.	1	$ 3.500.000,0	0,4	20%	$ 280.000,0
			TOTAL		$ 1.000.000,0
EQUIPOS Y SERVICIOS PARA EJECUCIÓN (GG)					
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**V/MES**	**# MESES**	**DISPONIBILIDAD**	**V/TOTAL**
COMPUTADOR Y SOFTWARE	1	$ 300.000,00	0,4	10%	12000
VEHICULO INC. CONDUCTOR					0
OFICINA		$ 800.000,00	0,1	7%	5600
SERVICIOS PÚBLICOS LOCALES					0
COMUNICACIONES	1	$ 30.000,00	0,4	5%	600
			TOTAL		**$ 18.200,00**
IMPUESTOS Y PÓLIZAS (CPT)					
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**%**			**V/TOTAL**
CONTRIBUCION CONTRATO DE OBRA PUBLICA (Por tratarse de un contrato conexo o asimilado a obra pública)	1	5,00%			$ 763.875,00
IMPUESTO PRO UNIVERSIDADES (Por tratarse de un contrato conexo o asimilado a obra pública)	1	0,50%			$ 76.387,50
POLIZAS	1				$ 220.000,00
			TOTAL		$ 1.060.262,50
COSTOS DE PERSONAL NO FACTURABLE (CPA)					
GRUPO PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN					
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**V/MES**	**# MESES**	**DISPONIBILIDAD**	**V/TOTAL**
SECRETARIA	1	$ 1.500.000,00	0,4	5%	$ 30.000,00
CONTADOR	1	$ 900.000,00	0,4	5%	$ 18.000,00
P.S. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN					
			TOTAL		$ 48.000,00

SUELDOS (S)	1	$ 1.000.000,0
PRESTACIONES SOCIALES (PS)	(S) X 47%	$ 470.000,0
GASTOS GENERALES (GG)	-2	$ 18.200,00
COSTOS DE PERSONAL NO FACTURABLE (CPA)	-4	$ 48.000,00
COSTOS DE LEGALIZACION DEL CONTRATO (CPT)	-3	$ 1.060.262,50
TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN		**$ 2.596.462,50**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.596.462,50**
ADMINISTRACIÓN CALCULAD	17%

AIU DEFINITIVO [1]		
%ADMINISTRACIÓN (A) [2]	17%	23%
%IMPREVISTOS (I)	1%	
%UTILIDAD (U)	5%	

1. *El valor total del AIU definitivo no podrá ser superior al 27%*

BASF
We create chemistry
Aplicador Autorizado
MASTER® BUILDERS

info@karrera.co
315 7775075
318 4008073
Calle 93 # 19 - 55

Notas: 1) Los componentes para la estimación del porcentaje de A.I.U son sugeridos, en todo caso **el porcentaje de A.I.U que se relacione en la oferta económica no podrá superar el 27%,** so pena de rechazo. **2)** El componente denominado **CÁLCULO DEL A.I.U** que se relaciona en el presente numeral corresponde a una estimación o sustento para el porcentaje de los componentes del A.I.U establecidos en la oferta económica. En caso de diferencias entre los valores o porcentajes relacionados en el cálculo del A.I.U y la oferta económica descrita en el numeral 1, primará lo establecido en la oferta económica prevista en el numeral 1 del **presente FORMATO N° 6 – PROPUESTA ECONOMICA** y el único porcentaje del AIU que se podrá relacionar en las actas de recibo, prefacturas, informes y facturas será el que se contemple en la oferta económica.

Cordialmente,

MAURICIO CARRERA GUZMAN
CC N° 12.257.641
Representante Legal KARRERA SAS
Nit: 901.148.733-5