



**ACTA DE APERTURA DE SOBRE No. 2**

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. PAF-ATF-I-025-2020**

**OBJETO DEL PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA:**  
*CONTRATAR LA "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE YACUANQUER, DEPARTAMENTO DE NARIÑO".*

Siendo las 10:01 a.m. del día treinta (30) de junio de 2.020, se da inicio a la Audiencia Pública de Apertura de Sobre No. 2 de la Convocatoria Publica No. PAF-ATF-I-025-2020 de conformidad con los Términos de Referencia, conforme al cual "PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.), dará lectura del valor total de cada una de las propuestas incluido el IVA, que resulten habilitadas y hará entrega al Comité Evaluador de las mismas. De dicha actuación se dejará constancia mediante acta respectiva.

Para la apertura del sobre No. 2, se adoptarán los mecanismos de publicidad que permitan garantizar la transparencia del proceso y se realizará en la fecha y hora establecida en el cronograma de la presente convocatoria.

Así las cosas, se procede a la apertura de los sobres No. 2 que contienen las propuestas económicas de los proponentes que resultaron habilitados conforme al Informe Definitivo de Verificación de Requisitos Habilitantes publicado el día veintiséis (26) de junio de 2.020:

<b>PROPONENTE</b>
CONSORCIO TECNISCAIN 2020

En la presente Acta se deja constancia que los sobres de las propuestas rechazadas por no cumplir con los requisitos habilitantes, no serán objeto de apertura en esta Audiencia y por tanto permanecerán sellados, son las siguientes:

<b>PROPONENTE</b>
ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S
CONSORCIO TAYFER LUNA 2020

Por último, se deja constancia y hace parte integral de la presente acta, la lista de asistencia.

En constancia de lo anterior, se da por finalizada la audiencia a las 10:06 a.m.

# **SOBRE 2 – PROPUESTA ECONÓMICA**

# PROPUESTA ECONÓMICA FORMATO 4



CONSORCIO TECNISCAIN 2020  
**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**

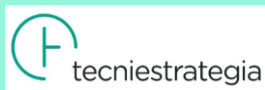


Presento a continuación mi propuesta económica en pesos colombianos, la cual incluye IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA			
OBJETO: LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE YACUANQUER, DEPARTAMENTO DE NARIÑO			
PROPUESTA ECONÓMICA			
DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE YACUANQUER, DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$ 77.330.352,94	\$ 14.692.767,00	\$ 92.023.119,94
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA			\$ 92.023.119,94

FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_junio 11 de 2020\_\_



CONSORCIO TECNISCAIN 2020



# ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

## FORMATO 5

## ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

El proponente seleccionado deberá diligenciar el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para la interventoría del proyecto, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida para la ejecución de la interventoría y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato como requisito previo a la suscripción del acta de inicio del mismo. En consecuencia, no se debe presentar con la propuesta.

Este formato, se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato, por lo tanto, no será objeto de verificación ni evaluación y en ningún caso puede modificar el valor de la propuesta económica.

FORMATO ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR							
<b>OBJETO:</b>	<b>CONTRATAR “LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA) A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE YACUANQUER, DEPARTAMENTO DE NARIÑO”</b>						
<b>PROPONENTE:</b>	<b>CONSORCIO TECNISCAIN 2020</b>						
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN / DISPONIBILIDAD	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de interventoría	1	\$ 6.000.000	17%	241,1%	\$ 2.479.920	7	\$ 17.359.440
Especialista en geotecnia	1	\$ 4.500.000	10%	241,1%	\$ 1.084.965	5	\$ 5.424.825
Especialista estructural	1	\$ 4.500.000	10%	241,1%	\$ 1.084.965	5	\$ 5.424.825
Especialista hidráulico	1	\$ 4.500.000	30%	241,1%	\$ 3.254.895	5	\$ 16.274.475
Especialista electromecánico	1	\$ 4.500.000	5%	241,1%	\$ 542.483	5	\$ 2.712.413
Especialista ambiental	1	\$ 4.500.000	10%	241,1%	\$ 1.084.965	5	\$ 5.424.825
Especialista en Gestión del Riesgo	1	\$ 3.500.000	5%	241,1%	\$ 421.931	5	\$ 2.109.654
Abogado	1	\$ 4.500.000	10%	241,1%	\$ 1.084.965	5	\$ 5.424.825
Profesional Social	1	\$ 2.500.000	20%	241,1%	\$ 1.205.517	5	\$ 6.027.583
Profesional Costos y presupuesto y Especificaciones Técnicas	1	\$ 3.500.000	10%	241,1%	\$ 843.862	5	\$ 4.219.308
<i>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</i>							\$ 70.402.173

<b>OBJETO:</b>		CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA) A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE YACUANQUER, DEPARTAMENTO DE NARIÑO"					
<b>PROPONENTE:</b>		CONSORCIO TECNISCAIN 2020					
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
<b>CONCEPTO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN / DISPONIBILIDAD	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Técnico de apoyo	1	\$ 1.500.000	37%	241,1%	\$ 1.343.290	7	\$ 9.403.030
Topógrafo	1	\$ 2.000.000	10%	241,1%	\$ 482.207	5	\$ 2.411.033
Cadenero	2	\$ 1.000.000	10%	241,1%	\$ 482.207	5	\$ 2.411.033
<i>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</i>							\$ 14.225.097
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
<b>CONCEPTO</b>				<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR. UNITARIO</b>	<b>TOTAL PARCIAL</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS				Mes	0,5	\$ 1.963.500	\$ 981.750
Equipo de topografía				Día	10	\$ 327.250	\$ 3.272.500
Transportes terrestres				Día	20	\$ 157.080	\$ 3.141.600
Viáticos							
<i>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</i>							\$ 7.395.850
<b>RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>							\$ 92.023.120
<b>VALOR TOTAL INTERVENTORÍA</b>							\$ 92.023.120

FM: Factor Multiplicador

ITÉM	DESCRIPCIÓN	%
<b>A</b>	Salario Básico (Nómina Total)	<b>100,00%</b>
<b>B</b>	Prestaciones Sociales	
	Prima de Servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre Cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
	<b>Total B</b>	<b>21,83%</b>
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social</b>	
	Pensión	12,00%
	Salud	8,00%
	ARP	4,35%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Indemnizaciones y seguros	3,35%
	<b>Total C</b>	<b>36,70%</b>
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>58,53%</b>
<b>D</b>	<b>Otros</b>	
	Dotación	0,20%
	Incapacidades no cubiertas	3,97%
	<b>Total D</b>	<b>4,17%</b>
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>162,70%</b>
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>	
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	
	Arriendo de oficina	9,00%
	Servicios públicos	1,00%
	Mantenimiento de oficina	3,00%
	Vigilancia y aseo	0,30%
	Actualización tecnológica	1,50%
	Sistematización administrativa	1,00%
	Depreciaciones, instalaciones y	1,60%
	Capacitación	3,00%
	Personal administrativo no facturado	10,00%
	Papelería y útiles de oficina	3,00%
	Elaboración de informes y propuestas	1,00%
	Relaciones públicas y gastos de representación	1,00%
	Gastos legales y bancarios	0,50%
	Costo del capital de trabajo	8,00%
	<b>Total E1</b>	<b>43,90%</b>
<b>E2</b>	<b>Gastos Legales</b>	
	IVA	19,00%
	Otros impuestos y gastos legales	7,00%
	<b>Total E2</b>	<b>26,00%</b>
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	<b>69,90%</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos</b>	
	Utilidad	8,50%
	<b>Total F</b>	<b>8,50%</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>241,10%</b>

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF.

FIRMA: \_\_\_\_\_



FECHA: \_\_junio 11 de 2020\_\_