esant

FORMULARIO
PRESUPUESTO OFICIAL INTERVENTORIA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y SOCIO-AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSULTORÍA CUYO OBJETO ES LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CONTRATACIÓN - SANTANDER"

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA A ESTUDIOS Y DISEÑOS

ITEM DE PAGO		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
PRODUCTO No.1 DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA EXISTENTE						
1.0		Informe, revisión y aprobación del **Producto No 1** presentado por el consultor con sus respectivos entregables.	UND	1	$ 10.359.339,00	$ 10.359.339,00
	1.1	**Preliminares**				
	1.1.1	Informe y diagnóstico preliminar de la situación del municipio				
	1.2	**Estudios de Diagnóstico**				
	1.2.1	Estudios fotogramétricos y topográficos (topografía inicial de las áreas afectadas por el proyecto)				
	1.2.2	Estudios e investigación de suelos y geotecnia preliminar				
	1.2.3	Estudio del sistema de acueducto existente				
	1.2.4	Análisis de Amenazas y Condición de Riesgo				
	1.3	**Catastro de suscriptores**				
	1.3.1	Catastro del sistema de acueducto (Con levantamiento de esquinas y elementos visibles para el sistema de acueducto).				
	1.3.2	Consolidación y validación topologica del catastro del sistema de acueducto en Geodatabase				
	1.3.3	Catastro de suscriptores y solicitudes del sistema de acueducto				
	1.4	**Modelación y evaluación del sistema actual**				
	1.4.1	Modelo actual del sistema de acueducto (modelos para situación actual e informe de resultados)				
PRODUCTO No.2 ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA MÁS FAVORABLE						
2.0		Informe, revisión y aprobación del **Producto No 2** presentado por el consultor con sus respectivos entregables.	UND	1	$ 7.607.035,00	$ 7.607.035,00
	2.1	**Análisis y Selección de la Alternativa más Favorable**				
	2.1.1	Planteamiento, formulación y selección de la alternativa más favorable para el sistema de acueducto				
PRODUCTO No.3 INGENIERÍA DE DETALLE						
3.0		Informe, revisión y aprobación del **Producto No 3** presentado por el consultor con sus respectivos entregables.	UND	1	$ 24.836.397,00	$ 24.836.397,00
	3.1	**Diseño de la alternativa seleccionada**				
	3.1.1	Estudios topográficos y trabajos de campo de las áreas a intervenir por el proyecto (topografía de los componentes de la alternativa seleccionada)				
	3.1.2	Estudios de Suelos y Diseño Geotécnico (para los componentes de la alternativa seleccionada)				
	3.1.3	Diseño Hidráulico				
	3.1.4	Diseño Estructural				
	3.1.5	Diseño geométrico y análisis de interferencias (Con implementación de Metodología BIM para plantas)				
	3.2	**Componente de Seguimiento y Programación de Obras**				
	3.2.1	Programación de ejecución y flujo de inversión para obras proyectadas				
	3.3	**Componente Financiero**				
	3.3.1	Análisis de riesgos e imprevistos de la alternativa seleccionada				
	3.3.2	Análisis de precios del mercado incluye disponibilidad de mano de obra y materiales de construcción				
	3.3.3	Presupuesto de obra, presupuesto de interventoría y desglose del AIU				
PRODUCTO No.4 LICENCIAS, PERMISOS Y OTROS						
4.0		Informe, revisión y aprobación del **Producto No 4** presentado por el consultor con sus respectivos entregables.	UND	1	$ 4.045.409,00	$ 4.045.409,00
	4.1	**Estudio predial**				
	4.1.1	Estudio Predial del sistema				
	4.2	**Estudios de licencias, permisos y autorizaciones**				
	4.2.1	Estudios de licencias, permisos y autorizaciones para el sistema				
PRODUCTO No.5 DOCUMENTOS Y ENTREGA FINAL						
5.0		Informe, revisión y aprobación del **Producto No 5** presentado por el consultor con sus respectivos entregables.	UND	1	$ 2.731.787,00	$ 2.731.787,00
	5.1	**Informe ejecutivo y ensamble final**				
	5.1.1	Informe ejecutivo final de los estudios y diseños del sistema				
	5.1.2	Ensamble final del proyecto incluyendo todos los formatos, fichas, certificaciones y MGA de acuerdo con la Res. 0661 de 2019, y demás normas que se requieran para la presentación del proyecto final				

SUBTOTAL PRODUCTOS = (A)		$ 49.579.967,00
ADMINISTRACION DEL INTERVENTOR (incluye deducciones y contribuciones) = % x (A) = (B)	33,41%	$ 16.564.667,00
PROVISION FRENTE ADICIONAL (IMPREVISTOS) = % x (A) = (C)	1,00%	$ 495.800,00
VALOR UTILIDAD = % x (A) = (D)	5,00%	$ 2.478.998,00
VALOR TOTAL BASICO (A) + (B) + (C) + (D) = E		$ 69.119.432,00
IVA = 19% x (E) = (F)	19,00%	$ 13.132.692,00
COSTO TOTAL BASICO CON IVA= (E) + (F) =(G)		$ 82.252.124,00

FORMULARIO PRESUPUESTO OFICIAL INTERVENTORIA					
[Nombre - Objeto del proyecto]					
ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SUBTOTAL PRODUCTOS = (A)					
ADMINISTRACIÓN DEL INTERVENTOR (incluye deducciones y contribuciones) = % x (A) = (B)				% [Ofrecimiento del Proponente]	
PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL (IMPREVISTOS) = % x (A) = (C)				% [Ofrecimiento del Proponente]	
VALOR UTILIDAD % x (A) = (D)				% [Ofrecimiento del Proponente]	
VALOR TOTAL BÁSICO (A) + (B) + (C) + (D) = (E)					
IVA = 19% x (E) = (F)				%	
COSTO TOTAL BASICO CON IVA= (E) + (F) =(G)					

VALOR TOTAL [Ver NOTA 3]	

NOTA 1: Se debe presentar un FORMULARIO DE OFERTA ECONOMICA completo y firmado tal como se encuentra dividido por la Entidad.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: Al finalizar la oferta económica se deberá incluir una fila para disponer el valor total de la propuesta económica en letras y números. La firma del proponente o su representante legal en ese caso irá con posterioridad al ofrecimiento del valor total.

NOTA 4: El porcentaje de Imprevistos y utilidad dispuesto por la Entidad conforme al proyecto formulado, es inmodificable. Tampoco puede sobrepasarse el porcentaje señalado como administración, es decir, este último podrá modificarse, pero no superarse.

Firma:

[El proponente debera colocar Nombre completo y firma del representante legal]

____

Nombre y firma del representante legal del Proponente

[El proponente debera colocar nombre de la unión temporal, consorcio, persona natural o jurídica, según aplique]

____

Nombre del Proponente