FORMATO
OFERTA ECONÓMICA

Proceso de Contratación: CONTRATAR EL SERVICIO DE LAVADO TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUYENDO ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE E IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE DEL COMPLEJO PALOQUEMAO, LA SEDE DE HOTELERÍA Y SUBSEDES

YO: **LEIDY YOLIMA OCHOA GUIZA,** identificado como aparece al pie de mi firma,**obrando en mi calidad de representante legal de FUMI ESPRAY SAS**

Manifiesto que el presupuesto máximo para la ejecución del contrato por monto agotable es por la suma de **SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($65.551.388,00 M/CTE).**, incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.
Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman la presente cotización.

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO

ITEM	SEDE	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES	MATERIAL	CANTIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	Lavado y desinfección de tanque aéreo de almacenamiento de agua con capacidad 9m3	Baldosín	1	2	476.000,00	952.000,00
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo de almacenamiento de agua con capacidad 8m3	Baldosín	1	2	421.600,00	843.200,00
2	CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL SEDE B	Lavado y desinfección de tanque aéreo de almacenamiento de agua con capacidad 1m3	Plástico	2	4	190.400,00	761.600,00
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo de almacenamiento de agua con capacidad 10m3	Concreto	1	2	557.600,00	1.115.200,00
3	COMPLEJO PALOQUEMAO	Lavado y desinfección de tanque aéreo de almacenamiento de agua con capacidad 2m3	Plástico	3	6	251.600,00	1.509.600,00
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento de agua con capacidad 7m3	Concreto	1	2	367.200,00	734.400,00
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento de agua con capacidad 77m3 respectivamente	Concreto	1	2	1.224.000,00	2.448.000,00
4	CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS	Lavado y desinfección de tanque aéreo de almacenamiento de agua con capacidad 65m3 respectivamente	Concreta membrana	1	2	1.156.000,00	2.312.000,00
		Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento de agua con capacidad 138m3	Concreto	1	2	1.985.600,00	3.971.200,00
5	CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS SEDE ÁLAMOS	Lavado y desinfección de tanque subterraneo (concreto) de almacenamiento de agua con capacidad 9m3	Concreto	1	2	476.000,00	952.000,00
						SUBTOTAL: LAVADO DE TANQUES	$ 15.599.200,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS Y COMPUERTAS DE SEGURIDAD

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL POR ITEM
6	TAPA - CENTRO DE GESTION INDUSTRIL	Construcción elevación en piso (pollo) en área de la compuerta de acceso al tanque subterráneo de almacenamiento, con dimensiones de 1.50 m largo × 0.90 m ancho con espesor o altura de 0.10 metros, dejando acceso de tanque de 0.80 metros x 0.80 metros, incluye estructura metálica y tapa respectiva de la nueva compuerta de acceso	UNIDAD	1	2.176.000,00	2.176.000,00
7	TAPA- CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA	Perforación técnica en incluye tapas y estructura de tanques de lámina de 1/4 y 1/8 respectivamente en los tanques de 70 m³ y 12 m³, para la instalación de argolla de 1" pulgada en acero inoxidable e instalación de pasador de seguridad para ajustar compuerta.	UNIDAD	2	2.176.000,00	4.352.000,00
					SUBTOTAL: ADECUACIONES Y TAPAS	$ 6.528.000,00

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE

ITEM	SEDE	PARAMETROS A ANALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL POR ITEM
8	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	Dureza total, cloruros, pH, hierro, color, olor y sabor, turbiedad, cloro residual libre, nitritos, sustancias flotantes, coloraparente, coliformes totales y Escherichia coli Unidad 20	UNIDAD	20	306.000,00	6.120.000,00
9	CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL SEDE B					
10	COMPLEJO PALOQUEMAO					
11	CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA,TURISMO Y ALIMENTOS	pH, cloro residual libre, E. coli, coliformes totales, Magnesio Turbiedad, Alcalinidad total, Dureza total, Hierro, COT, Nitritos, Nitratos, Fluoruros, Calcio, Cloruros, Color aparente, Fosfatos, Sulfatos y Zinc - Unidas 8	UNIDAD	8	306.000,00	2.448.000,00
12	CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS SEDE ÁLAMOS					
					SUBTOTAL: ANÁLISIS DE LABORATORIO	$ 8.568.000,00
					SUBTOTAL	$ 30.695.200,00
					IVA	$ 5.832.088,00
					TOTAL	$ 36.527.288,00

IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES (SEDE TECNOPARQUE)

ITEM	SEDE	PARAMETROS A ANALIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL POR ITEM
13	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	ADECUACIONES HIDRAULICAS PARA SEGUIR CON EL FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO TECNOPARQUE, MIENTRAS SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE IMPERMEBILIZACION DE LOS TANQUES	GL	1	4.080.000,00	4.080.000,00
14	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS SOPORTES DE LA AREAS A INSTALAR	UNIDAD	2	1.275.000,00	2.550.000,00
15	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SIKAPLAN WT 4220-15 C FPO PARA TANQUES DE AGUA POTABLE DE ESPESOR 1.5 O SIMILAR, INCLUYE LA INSTALACION DE GEOTEXTIL SIKA(TELA NO TEJIDA) CON UNA DENSIDAD MINIMA DE 250-300 G/M2 BAJO LA MEMBRANA. (SE ACLARA QUE SON DOS TANQUES)	M2	70	153.000,00	10.710.000,00
16	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	PRUEBA DE ESTANQUEDAD	UNIDAD	2	1.700.000,00	3.400.000,00
17	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA SEDE TECNOPARQUE	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LA MEMBRANA INSTALADA	UNIDAD	2	1.530.000,00	3.060.000,00
					SUBTOTAL: IMPERMEABILIZACIÓN	$ 23.800.000,00

		TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 23.800.000,00
Indicaciones de diligenciamiento Formato oferta económica	**A**	Administración %	**15%**	3.570.000,00
Diligencie el precio del elemento o servicio, de acuerdo con la descripción del bien o servicio a ofrecer, de acuerdo con lo solicitado por la entidad.	**I**	Imprevistos %	**1%**	238.000,00
El formato calculará con base en las cantidades, valores sin IVA y tarifa de IVA seleccionado y se autocompletará	**U**	Utilidad %	**5%**	1.190.000,00
Ingrese el valor unitario antes de IVA de los ítems a ofrecer		**IVA sobre la utilidad 19%**	**19%**	226.100,00
La oferta económica no debe superar el precio de referencia por ítem, ni el presupuesto oficial establecido por el SENA en la plataforma.		Total Costos Directos + Indirectos		$ 29.024.100,00
El AIU para el presente proceso está fijado estrictamente en el 21% (Administración 15%, Imprevistos 1%, Utilidad 5%). Superarlo o alterarlo es causal de rechazo.		VALOR TOTAL LAVADO DE TANQUES E INPERMEABILIZACIÓN		$ 65.551.388,00
En ninguno de los ítems el precio podrá ser igual a cero pesos ($0,00), de lo contrario incurrirá de inmediato en CAUSAL DE RECHAZO.				
El proponente no debe superar el PRECIO DE REFERENCIA en pesos colombianos, establecido en el cuestionario – Valoración de la Propuesta so pena de causal de rechazo.				

Declaración sobre la información regisrada en el formato.

La información registrada en el presente formato coincide con el valor de la oferta presentada en SECOP II de acuerdo con lo solicitado por la entidad.
Las cantidades de elementos y/o servicios ofrecidos, asi como los valores indicados en el formato se verificaron para evitar rechazos por correcciones aritmeticas que realice la entidad en la evaluación económica de esta oferta.
Las tarifas de IVA aplicadas a cada elemento ofertado se verificaron y corresponden con la clasificación tributaria vigente a la fecha de presentación de la presente oferta económica.
Los valores de la oferta económica permaneceran constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a que haya lugar con ocasión de la ejecución del contrato.
Teniendo en cuenta que este punto es la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El SENA podrá efectuar las correcciones aritmeticas a que haya lugar.

Firma: _____

Nombre y razón social del proponente: FUMI ESPRAY SAS

Nit: 900654916-2

Nombre del representante legal: LEIDY YOLIMA OCHOA GUIZA

C.C. N°. 55118373 de Guadalupe

Dirección y teléfono: Diagonal 84a No. 85b - 51

Ciudad: Bogotá

Este formato deberá entregarse firmado por el proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por cada uno de sus integrantes