PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO 11 FORMATO ANEXO FICHA TÉCNICA

17 de julio del 2023
Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Manizales

Ref.: Proceso No MÍNIMA CUANTÍA NRO: MC-CLD-CFC-017-2023

OBJETO DEL CONTRATO: 17_9112_200 CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍA INTERNA AL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE SERVICIOS TENCOLOGICOS DEL CENTRO PARA LA FORMACIÓN CAFETERA BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NTC ISO IEC 17025: 2017 EN EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS 10394-10682.

El valor total con todos los impuestos, costos directos e indirectos es de _____$15.708.00

Oscar Eliver Giraldo Ruiz _, actuando en calidad de representante legal (persona natural oferente, o el representante legal, o apoderado), de Quiral Consultores SAS (nombre del proponente o del integrante del consorcio o unión temporal), certifico que se cumplirá con todas las especificaciones técnicas requeridas para la ejecución del contrato.

ITEM	REFERENCIA / DETALLE	UNIDAD	Valor unitario antes de impuestos	Porcentaje impuesto y/o gravámenes (si lo causa)	Valor impuesto y/o gravámenes si los causa	Valor total
1	Aguas •Sulfatos por el método turbidimétrico •Turbidez por el método nefelométrico •pH por el método electrométrico •Dureza total por el método titulométrico de EDTA •Dureza Cálcica por el método titulométrico de EDTA •Cloruros (volumetría) •Alcalinidad Total (volumetría) •Color por el método espectrofotométrico •Conductividad (electrométrico). •Cloro residual libre (colorimetría) •Determinación de aluminio por espectrofotometría •Determinación de hierro por espectrofotometría •Determinación de nitritos por espectrofotometría •Determinación de nitratos por espectrofotometría •Determinación de fosfatos por espectrofotometría	MUESTRA	$ 6.600.000	19%	$ 1.254.000	$ 7.854.000
2	Leche cruda •Solidos Totales por el método gravimétrico •Acidez por el método volumétrico •Densidad por el método gravimétrico y por termo lactodensímetro •Grasa por el método volumétrico	MUESTRA	$ 6.600.000	19%	$ 1.254.000	$ 7.854.000
3	Panela •Azucares Reductores por el método volumétrico (Redox) •Azucares no reductores por el método volumétrico (Redox) •Humedad por el método gravimétrico •Cenizas por el método gravimétrico	MUESTRA				
4	Derivados Lácteos (Queso) •Humedad por el método gravimétrico •Grasa por el método gravimétrico	MUESTRA				
	TOTAL					**$ 15.708.000**

Nombre o Razón Social del Proponente: **Quiral Consultores SAS**
NIT **901.151.872-1**

Nombre del Representante Legal: **Oscar Eliver Giraldo Ruiz**

C.C. No. **79.828.427** de **Bogotá**
Dirección **CL 6 A NO. 88 D 71 CA 10**
Teléfonos ___ **317 4331258** _____ Fax **N/A**
Correos Electrónicos 1: oskarquimico@gmail.com

2 - __oskarquimico@gmail.com_____

Ciudad **Bogotá**
FIRMA: _____



NOMBRE DE QUIÉN FIRMA:
Oscar Eliver Giraldo Ruiz