MINISTERIO DE TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL VALLE
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PROPONENTES:		**Kreis Maschinen S.A.S., Nanometrix S.A.S. e INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S**		
Proponente		**Kreis Maschinen S.A.S.**	**Nanometrix S.A.S**	**INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S**
NO.	**Especificaciones técnicas**	**Resultado**	**Resultado**	**Resultado**
1	Materiales de referencia certificados para espectrometría de emisión atómica, en presentación de discos o barra sólidos de espesor mayor o igual 15 mm,	Cumple	Cumple	Cumple
2	con certificado que incluya, además de los porcentajes de aleación, la incertidumbre expandida, el factor de cobertura y el nivel de confianza. Adicionalmente debe incluir los datos primarios y la desviación estándar de los datos, el nombre de los laboratorios que realizaron la medición, indicar la norma de acreditación y las técnicas empleadas para el análisis.	Cumple	No cumple. El oferente no adjuntó los certificados de análisis de los patrones	Cumple
3	Entrega de los materiales de referencia en cajas solidas reutilizables que no superen en tamaño al material de referencia máximo en 2 cm por cada lado que adicionalmente permitan un cierre hermético. No son validas cajas de cartón, papel o bolsas plásticas. En todo caso el material de referencia se debe suministrar en su embalaje original y las cajas por aparte.	Cumple	Cumple	Cumple

FECHA: 5 de julio de 2022

ELIA YAMEL RODRÍGUEZ G.
EVALUADORA TÉCNICA

MINISTERIO DE TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA PROCESO No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PROPONENTES:	**Kreis Maschinen S.A.S., Nanometrix S.A.S. e INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S**

NO.	**Criterios a evaluar**	**Proponentes**		
		Kreis Maschinen S.A.S.	**Nanometrix S.A.S**	**INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S**
1	Los oferentes deben acreditar experiencia, aportando tres (3) certificados de contratos celebrados, ejecutados y liquidados que presentará en la oferta mediante los cuales demuestre que ha realizado ventas de materiales de referencia a personas jurídicas o naturales (privadas o públicas). El valor del certificado del (los) contrato (s) deberá presentarse en pesos colombianos.	Cumple	Cumple	Cumple
2	El proponente deberá acreditar en su RUP de cualquiera de los tres últimos años (2020,2021 y 2022) que ha celebrado y ejecutado mínimo tres (3) contratos en los que se identifique las especificaciones técnicas similares o iguales al proceso, deberán evidenciar al menos uno de los códigos UNSPSC, según el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel	Cumple	Cumple	Cumple

FECHA: 5 de julio de 2022

ELIA YAMEL RODRÍGUEZ GARCÉS
EVALUADORA TÉCNICA

MINISTERIO DE TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL VALLE
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022
EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PROPONENTES:	**Kreis Maschinen S.A.S., Nanometrix S.A.S. e INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S**

ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**Kreis Maschinen S.A.S NIT. 800.193.265-4**		**Nanometrix S.A.S NIT. 900.935.265-2**		**INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S NIT. 830.106.672-7**	
				VALOR UNITARIO	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	MRC 1	Unidad	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.580.991	$ 1.580.991	$ 1.668.100	$ 1.668.100
2	MRC 3	Unidad	1	$ 1.515.000	$ 1.515.000	$ 1.673.991	$ 1.673.991	$ 1.755.700	$ 1.755.700
3	MRC 4	Unidad	1	$ 1.515.000	$ 1.515.000	$ 1.646.100	$ 1.646.100	$ 1.755.700	$ 1.755.700
4	MRC 5	Unidad	1	$ 1.580.000	$ 1.580.000	$ 1.608.807	$ 1.608.807	$ 1.678.400	$ 1.678.400
5	MRC 6	Unidad	1	$ 1.620.000	$ 1.620.000	$ 1.577.280	$ 1.577.280	$ 1.668.100	$ 1.668.100
6	MRC 11	Unidad	1	$ 1.640.000	$ 1.640.000	$ 1.766.070	$ 1.766.070	$ 1.668.100	$ 1.668.100
7	MRC 12	Unidad	1	$ 1.555.000	$ 1.555.000	$ 1.766.070	$ 1.766.070	$ 1.668.100	$ 1.668.100
8	MRC 14	Unidad	1	$ 1.635.000	$ 1.635.000	$ 1.581.000	$ 1.581.000	$ 1.668.100	$ 1.668.100
9	MRC 16	Unidad	1	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.488.000	$ 1.488.000	$ 1.230.100	$ 1.230.100
10	MRC 17	Unidad	1	$ 1.285.000	$ 1.285.000	$ 1.580.907	$ 1.580.907	$ 1.348.600	$ 1.348.600
11	MRC 20	Unidad	1	$ 1.640.000	$ 1.640.000	$ 1.664.700	$ 1.664.700	$ 1.755.700	$ 1.755.700
12	MRC 22	Unidad	1	$ 1.155.000	$ 1.155.000	$ 1.395.000	$ 1.395.000	$ 1.219.800	$ 1.219.800
13	MRC 23	Unidad	1	$ 1.640.000	$ 1.640.000	$ 1.673.907	$ 1.673.907	$ 1.755.700	$ 1.755.700
14	MRC 24	Unidad	1	$ 1.635.000	$ 1.635.000	$ 1.880.460	$ 1.880.460	$ 1.740.200	$ 1.740.200
15	MRC 25	Unidad	1	$ 1.635.000	$ 1.635.000	$ 1.674.000	$ 1.674.000	$ 1.740.200	$ 1.740.200
16	MRC 26	Unidad	1	$ 1.635.000	$ 1.635.000	$ 1.674.000	$ 1.674.000	$ 1.740.200	$ 1.740.200
17	MRC 27	Unidad	1	$ 1.155.000	$ 1.155.000	$ 1.043.460	$ 1.043.460	$ 1.219.800	$ 1.219.800
18	MRC 28	Unidad	1	$ 1.640.000	$ 1.640.000	$ 1.674.000	$ 1.674.000	$ 1.755.700	$ 1.755.700
19	MRC 30	Unidad	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000	$ 1.953.000	$ 1.953.000	$ 1.982.300	$ 1.982.300
20	MRC 31	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.478.700	$ 1.478.700	$ 1.107.800	$ 1.107.800
21	MRC 32	Unidad	1	$ 1.545.000	$ 1.545.000	$ 1.757.700	$ 1.757.700	$ 1.802.000	$ 1.802.000
22	MRC 33	Unidad	1	$ 1.545.000	$ 1.545.000	$ 1.757.700	$ 1.757.700	$ 1.802.000	$ 1.802.000
23	MRC 34	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.385.700	$ 1.385.700	$ 1.104.500	$ 1.104.500
24	MRC 35	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.488.000	$ 1.488.000	$ 1.104.500	$ 1.104.500
25	MRC 36	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.488.000	$ 1.488.000	$ 1.104.500	$ 1.104.500
26	MRC 38	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.209.000	$ 1.209.000	$ 1.104.500	$ 1.104.500
27	MRC 41	Unidad	1	$ 1.580.000	$ 1.580.000	$ 1.664.700	$ 1.664.700	$ 1.652.600	$ 1.652.600
28	MRC 44	Unidad	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.374.242	$ 1.374.242	$ 1.709.300	$ 1.709.300
29	MRC 46	Unidad	1	$ 1.590.000	$ 1.590.000	$ 1.757.700	$ 1.757.700	$ 1.668.100	$ 1.668.100
30	MRC 47	Unidad	1	$ 1.625.000	$ 1.625.000	$ 1.757.700	$ 1.757.700	$ 1.709.300	$ 1.709.300
31	MRC 49	Unidad	1	$ 1.595.000	$ 1.595.000	$ 1.374.242	$ 1.374.242	$ 1.693.800	$ 1.693.800
32	MRC 51	Unidad	1	$ 1.585.000	$ 1.585.000	$ 1.757.700	$ 1.757.700	$ 1.683.500	$ 1.683.500
33	MRC 52	Unidad	1	$ 1.575.000	$ 1.575.000	$ 1.860.000	$ 1.860.000	$ 1.662.900	$ 1.662.900
34	MRC 53	Unidad	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.402.440	$ 1.402.440	$ 1.699.000	$ 1.699.000
35	MRC 54	Unidad	1	$ 1.615.000	$ 1.615.000	$ 1.402.508	$ 1.402.508	$ 1.704.100	$ 1.704.100
36	MRC 59	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
37	MRC 60	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.209.751	$ 1.209.751	$ 1.104.500	$ 1.104.500
38	MRC 62	Unidad	1	$ 1.545.000	$ 1.545.000	$ 1.402.505	$ 1.402.505	$ 1.802.000	$ 1.802.000
39	MRC 64	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
40	MRC 66	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500

41	MRC 68	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
42	MRC 71	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
43	MRC 73	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
44	MRC 75	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
45	MRC 79	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
46	MRC 80	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
47	MRC 84	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
48	MRC 85	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
49	MRC 89	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
50	MRC 92	Unidad	1	$ 1.345.000	$ 1.345.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 2.975.400	$ 2.975.400
51	MRC 94	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
52	MRC 95	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
53	MRC 97	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
54	MRC 98	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
55	MRC 99	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
56	MRC 100	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 1.216.505	$ 1.216.505	$ 1.104.500	$ 1.104.500
57	MRC 102	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 2.325.000	$ 2.325.000	$ 1.104.500	$ 1.104.500
58	MRC 103	Unidad	1	$ 1.195.000	$ 1.195.000	$ 2.325.000	$ 2.325.000	$ 1.104.500	$ 1.104.500
59	MRC 108	Unidad	1	$ 2.975.000	$ 2.975.000	$ 3.348.000	$ 3.348.000	$ 2.975.400	$ 2.975.400
			SUBTOTAL		**$ 83.485.000**		**$ 89.541.626**		**$ 86.278.300**
			IVA		**$ 15.862.150**		**$ 17.012.909**		**$ 16.392.877**
			GRAN TOTAL		**$ 99.347.150**		**$ 106.554.535**		**$ 102.671.177**

Notas:

El proponente Nanometrix tuvo un error de aritmética en la suma de la oferta, puesto que su oferta da un subtotal de $89.541.628. Esto influye en el cálculo del IVA y del gran total

El proponente Symtek S.A.S., sobrepasó el valor unitario presupuestado en la Adenda No 01 para los ítems 28, 31, 34, 35, 38 y 50, por lo que se rechaza esta oferta (Nota 3 numeral 8 estudios previos)

FECHA: 5 de julio de 2022

ELIA YAMEL RODRÍGUEZ GARCÉS
EVALUADORA TÉCNICA

MINISTERIO DE TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA PROCESO No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PROPONENTES:	**Kreis Maschinen S.A.S., Nanometrix S.A.S. e INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S**	
NO.	**PROPONENTE**	**CRITERIOS A EVALUAR**
		ESTIMULO A LA INDUSTRIA (50) PUNTOS / **RESULTADO**
1	Kreis Maschinen S.A.S NIT. 800.193.265-4	25 / 25
2	Nanometrix S.A.S NIT. 900.935.265-2	25 / 25
3	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S NIT. 830.106.672-7	50 / 50

Notas:
1. Cada uno de los proponentes envió la información solicitada.

FECHA: 5 de julio de 2022

ELIA YAMEL RODRÍGUEZ GARCÉS
EVALUADORA TÉCNICA

PROPUESTA ECONÓMICA- VALOR DE LA OFERTA (550 PUNTOS)

El SENA a partir del valor de las Ofertas debe asignar máximo tantos puntos acumulables de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica, de conformidad con los métodos que se nombran a continuación

MEDIA ARITMÉTICA ALTA

Para la determinación del método se tomo los primeros dos dígitos decimales de la TRM que rija el día hábil anterior a la fecha prevista de cierre de recepción de propuestas. El método debe ser escogido de acuerdo con los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación:

TRM DEL 29 de junio de 2022
4089,72

Rango (inclusive)	Número	MÉTODO
De 00 a 24	1	Menor valor
De 25 a 49	2	Media aritmética
De 50 a 74	3	Media aritmética alta
De 75 a 99	4	Media geométrica con presupuesto oficial

(ii) Media aritmética alta

Consiste en la determinación de la media aritmética entre el valor total sin decimales de la Oferta valida más alta y el promedio aritmético de las Ofertas a dicha media aritmética, como resultado de aplicar las siguientes formulas:

$$X_A = \frac{V_{max} + \bar{X}}{2}$$

Donde,

X_A = Media aritmética alta
V_{max} = Valor total sin decimales de la oferta más alta
$\bar{X}$ = Promedio aritmético de las ofertas habilitadas

Puntaje

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} \text{[incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - \left(\frac{X_A - V_i}{X_A}\right)\right) \text{ para valores menores o iguales a } X_A \\ \text{[incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - 2\left(\frac{|X_A - V_i|}{X_A}\right)\right) \text{ para valores mayores a } X_A \end{cases}$$

	Ofertas válidas	Valor oferta	Puntaje
1	Kreis Maschinen S.A.S	$ 99.347.150,0	521,62
2	Nanometrix S.A.S	$ 106.554.534,9	531,08
	X_A	$ 104.752.688,7	
	V_1	99.347.150	
	V_2	106.554.535	

MINISTERIO DE TRABAJO

REGIONAL VALLE

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

EVALUACIÓN: 05 DE JULIO DE 2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

No.	OFERENTE	Especificaciones técnicas	EVALUACIÓN TÉCNICA							RESULTADO TOTAL (1000 Puntos)
			Experiencia proponente.	Menor tiempo de entrega (50 puntos)	Entrega en caja (200 puntos) (ver criterios de cajas en evaluación técnica)	Valor de la oferta (550 puntos ponderados con MAA)	Estimulo a la industria nacional (50 puntos)	Contratación personas con discapacidad. (100 puntos)	Puntaje adicional Artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 DE 2015 adicionado por el decreto 1860 de 2021 (50 puntos)	
1	Kreis Maschinen S.A.S NIT. 800.193.265-4	Habilitado	Habilitado	40	200	521,62	25	0	50	**836,62**
2	Nanometrix S.A.S NIT. 900.935.265-2	Inhabilitado No adjuntó certificados de análisis de los patrones	Habilitado	0	200	531,08	25	0	0	**Teniendo en cuenta las inhabilidades no se totaliza.**
2	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S NIT. 830.106.672-7	Habilitado	Habilitado	50	200	Debido a que la evaluación económica fue inhabilitada, No se calcula con el método MAA.	50	0	0	**Teniendo en cuenta las inhabilidades no se totaliza.**

Notas:
1. Considerando que hubo proponentes cuya oferta no fue válida en algún proceso de la evaluación, únicamente se totalizó para el proponente Kreis Maschinen S.A.S.

ELIA YAMEL RODRÍGUEZ GARCÉS
VERIFICACIÓN TÉCNICA

LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFICACIÓN JURIDÍCA

FECHA: 5 de julio de 2022

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Santiago de Cali julio 5 2022

INGENIERA
AURA ELVIRA NARVAEZ
Subdirectora
ASTIN

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Mínima Cuantía
No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

Con toda atención nos dirigimos a la INGENIERA AURA ELVIRA NARVAEZ, en su calidad de delegataria del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así: **COMPRA** ***DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA***

1-OFERENTE: KREIS MASCHINEN.SAS
NIT: 800.193.265-4
REPRESENTANTE LEGAL: MARCELO SANCHEZ ALVAREZ

2-OFERENTES: SYMTEK. SAS
NIT: 830.106.672-7
REPRESENTANTE LEGAL: JORGE ENRIQUE MACIAS LONDOÑO

3-OFERENTES: NANOMETRIX
NIT:900935265-2
REPRESENTANTE LEGAL: YHON JAIRO ROJAS

OFERENTE	KREIS MASCHINEN.SAS	SYMTEK. SAS	NANOMETRIX
Lotes a los cuales presenta oferta (Cuando Aplique)			
REQUISITOS HABILITANTES			
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Poder (En los casos que se actúe por medio de un apoderado)	N/A	N/A	
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	CUMPLE - Expedición: 23 -06-2022 - Duración de la sociedad: indefinida - Objeto social relacionado: realizar toda y cualquier actividad civil o comercial licita en Colombia y cualquier país extranjero facultades del representante legal: sin restricciones código de verificación B22002839C151B	CUMPLE - Expedición: 3-6- 2022 - Duración de la sociedad: indefinida Objeto social relacionado: con cualquier actividad licita comercial o civil tanto en Colombia como en el exterior Facultades representante legal : sin restricciones código de verificación 9FTLtmMt709	CUMPLE - Expedición: 9-06- 2022 - Duración de la sociedad: indefinida - Objeto social relacionado: importar, exportar representación, comercialización distribución y venta de productos varios de toda clase de bienes y servicios facultades del representante legal: sin restricciones de verificación A229487267D268

Autorización del organismo (Acuerdo estatutos)	N/A	N/A	
Fotocopia del documento de identidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes - Expedición - Renovación - Firmeza - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos	N/A - Expedición: - Renovación: - Firmeza: - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos:	N/A - Expedición: - Renovación: - Firmeza: - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos	N/A - Expedición: - Renovación: - Firmeza: - Verificación imposición multas y declaratoria de incumplimientos
Acta de constitución de oferente plural - Forma de unión - Identificación de los miembros del oferente plural - Designación Representante y Suplente - Porcentajes de participación - Duración de la forma asociativa - Verificación presentación de la oferta desde la cuenta de oferente plural	N/A		
Garantía de Seriedad de la oferta - Tomador - Asegurado beneficiario	**N/A** - Tomador: - Asegurado beneficiario: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Monto: $		

- Monto - Vigencia	- Vigencia: Desde: Hasta:		
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RUT	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	Verificado -APORTA	Verificado APORTA	Verificado APORTA
Verificación registro de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad	**La Policía Nacional de Colombia informa:** Que siendo las 17:55:09 horas del 05/07/2022, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **19107851,** Apellidos y Nombres **SANCHEZ ALVAREZ MARCELO** **NO REGISTRA INHABILIDAD**	**La Policía Nacional de Colombia informa:** Que siendo las 17:57:06 horas del 05/07/2022, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **9529217,** Apellidos y Nombres **CORTES DIAZ JORGE ENRIQUE** **NO REGISTRA INHABILIDAD**	**La Policía Nacional de Colombia informa:** Que siendo las 17:58:36 horas del 05/07/2022, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **86013109,** Apellidos y Nombres **ROJAS GIRALDO YHON JAIRO** **NO REGISTRA INHABILIDAD**

LA PROPUESTA PRESENTADAS POR EL OFERENTE **KREIS MASCHINEN.SAS NIT: 800.193.265-4 ESTA HABILITADA JURIDICAMENTE**

LA PROPUESTA PRESENTADAS POR EL OFERENTE **SYMTEK. SAS NIT 830106672-7 ESTA HABILITADA JURIDICAMENTE**

LA PROPUESTA PRESENTADAS POR EL OFERENTE **NANOMETRIX NIT: 9000935265-2 ESTA HABILITADA JURIDICAMENTE**

Nombre: LILIANA TRUJILLO JORDAN
CC. 31152883
CONTRATISTA

MC-VLL-ASTIN-0002-2022

MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

CRITERIO SST	REQUISISTO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE O EVIDENCIA	NANOMETRIX	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	Kreis Maschinen S.A.S.
EXIGIR A TODOS LO PROPONENTES QUE EN EL PROCESO CONTRACTUAL CUMPLAN CON DEMOSTRAR CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE LE APLICAN EN RELACIÓN CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, capítulos 1, 2, 3, y 6 Artículo 2.2.4.1.3 Artículo 2.2.4.6.1 Artículo 2.2.4.6.4 Artículo 2.2.4.6.8 Resolución 0312 de 2019 Ministerio del Trabajo	informe de la Gestión de seguridad y salud en el trabajo del proponente. Acta de constitución de COPASST o Vigía de SST. Acta de constitución Comité de Convivencia Laboral. Matriz de peligro. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. Plan de prevención y control de emergencia.	cumple	cumple	cumple



Leonardo Fabio Rodríguez T
Apoyo Seguridad y salud en el trabajo Sena/Astin
Fecha: 5-7-2022

Ministerio de Trabajo
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
CENTRO NACIONAL DE SISTENCIA TÉCIC A LA INDUSTRIA - ASTIN
VERIFICACIÓN REQUERIMIENTOS AMBIENTALES
SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022
COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PROPONENTES			**Kreis Maschinen S.A.S. NIT: 800.193.265-4**				**NANOMETRIX S.A.S. NIT 900.935.265-2**				**INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S NIT:830.106.672-7**			
REQUISITOS HABILITANTES	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	**ETAPA**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**
Debido a la naturaleza de los bienes a adquirir, no se identifican requerimientos aplicables.	No aplica	Pre contractual			**X**	**No Aplica**			**X**	**No Aplica**			**X**	**No Aplica**
						No Aplica				**No Aplica**				**No Aplica**

Se firma en la Ciudad de Santiago de Cali, a los 01 dias del mes de julio del 2022

LINA PAOLA LONDOÑO GÓMEZ
Verificador requerimientos ambientales

MINISTERIO DEL TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA

VERIFICACION DE INDICADORES FINANCIEROS

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC VLL-ASTIN-001 - 2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PRESUPUESTO OFICIAL: **$ 121.757.702,00** **Incluido IVA**

OFERENTES:

OFERENTE 1: **NANOMETRIX S.A.S.**
NIT 1: **900.935.265**
OFERENTE 2:
NIT 2:
OFERENTE 3:
NIT 3:

	PARTICIPACION

NANOMETRIX S.A.S.	FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA DIC-31 2021 - RUP		
	2021		
	O1	O2	O3
Porcentaje participación			
Activo Corriente			
Activo Total			
Pasivo Corriente			
Pasivo Total			
Patrimonio Total			
Utilidad Operacional			
Gastos Intereses			

0,00 0,00

NANOMETRIX S.A.S.	FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA DIC-31 2021 - RUP			LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COB.INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS	CAPITAL DE TRABAJO
	2021			2021	2021	2021	2021	2021	2021 (65% PPTO OFIC.)
	O1	O2	O3						
Activo Corriente	0,00								
Activo Total	0,00								
Pasivo Corriente	0,00								
Pasivo Total	0,00			#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	-
Patrimonio Total	0,00								
Utilidad Operacional	0,00								
Gastos Intereses	0,00								
			SOLICITADO:	**1,30**	**0,65**	**3,00**	**0,03**	**0,03**	**79.142.506,30**
			RESULTADO:	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

PARAMETROS DE VERIFICACION INDICES: Decreto Numero 1082 del 26 de Mayo de 2015
Articulo 2.2.1.1.1.5.3 Numeral 3 y 4

OBSERVACIONES: INHABILITADA FINANCIERAMENTE, EL PROPONENTE APORTA RUP SIN RENOVACION EN 2022 Y NO TIENE INFORMACION FINANCIERA DE 2021.

CAPACIDAD FINANCIERA:

1.- LIQUIDEZ=	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	**MAYOR O IGUAL A**	**1,3**
2.- ENDEUDAMIENTO=	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	**MENOR O IGUAL AL**	**0,65**
3.- RAZON COB DE INTERESES=	UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS INTERESES	**MAYOR O IGUAL A**	**3**
4.- CAPITAL DE TRABAJO=	ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	**MAYOR O IGUAL AL**	**65% DEL PRESUPUESTO OFICIAL**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

1.- RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIM	UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO TOTAL	**MAYOR O IGUAL AL**	**0,03**
2.- RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS=	UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**MAYOR O IGUAL AL**	**0,03**

Fecha: Cali, 01 de julio de 2022

Firmado digitalmente por Luis Fernando Angulo Montaño

LUIS FERNANDO ANGULO MONTAÑO
Evaluador Financiero

MINISTERIO DEL TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA

VERIFICACION DE INDICADORES FINANCIEROS

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC VLL-ASTIN-001 - 2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PRESUPUESTO OFICIAL: **$ 121.757.702,00** **Incluido IVA**

OFERENTES:

OFERENTE 1: **INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S.**
NIT 1: **830.106.672**
OFERENTE 2:
NIT 2:
OFERENTE 3:
NIT 3:

PARTICIPACION

INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S.	FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA DIC-31 2021 - RUP 2021		
	O1	O2	O3
Porcentaje participación			
Activo Corriente	4.792.463.935,00		
Activo Total	8.866.804.957,00		
Pasivo Corriente	2.283.144.914,00		
Pasivo Total	4.334.186.944,00		
Patrimonio Total	4.532.618.013,00		
Utilidad Operacional	651.160.029,00		
Gastos Intereses	120.546.594,00		

0,00

0,00

INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK S.A.S.	FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA DIC-31 2021 - RUP 2021			LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COB.INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS	CAPITAL DE TRABAJO
	O1	O2	O3	2021	2021	2021	2021	2021	2021 (65% PPTO OFIC.)
Activo Corriente	4.792.463.935,00								
Activo Total	8.866.804.957,00								
Pasivo Corriente	2.283.144.914,00								
Pasivo Total	4.334.186.944,00			2,10	0,49	5,40	0,14	0,07	2.509.319.021,00
Patrimonio Total	4.532.618.013,00								
Utilidad Operacional	651.160.029,00								
Gastos Intereses	120.546.594,00								
			SOLICITADO:	1,30	0,65	3,00	0,03	0,03	79.142.506,30
			RESULTADO:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

PARAMETROS DE VERIFICACION INDICES: Decreto Numero 1082 del 26 de Mayo de 2015
Articulo 2.2.1.1.1.5.3 Numeral 3 y 4

OBSERVACIONES: HABILITADA FINANCIERAMENTE, EL PROPONENTE CUMPLE CON LOS INDICADORES SOLICITADOS.

CAPACIDAD FINANCIERA:

1.- LIQUIDEZ=	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	**MAYOR O IGUAL A**	**1,3**
2.- ENDEUDAMIENTO=	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	**MENOR O IGUAL AL**	**0,65**
3.- RAZON COB DE INTERESES=	UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS INTERESES	**MAYOR O IGUAL A**	**3**
4.- CAPITAL DE TRABAJO=	ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	**MAYOR O IGUAL AL**	**65% DEL PRESUPUESTO OFICIAL**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

1.- RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIM	UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO TOTAL	**MAYOR O IGUAL AL**	**0,03**
2.- RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS=	UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**MAYOR O IGUAL AL**	**0,03**

Fecha: Cali, 01 de julio de 2022

Firmado digitalmente por Luis Fernando Angulo Montaño

LUIS FERNANDO ANGULO MONTAÑO
Evaluador Financiero

MINISTERIO DEL TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA

VERIFICACION DE INDICADORES FINANCIEROS

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC VLL-ASTIN-001 - 2022

OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL LABORATORIO DE METALOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA

PRESUPUESTO OFICIAL: **$ 121.757.702,00** **Incluido IVA**

OFERENTES:

OFERENTE 1: KREIS MASCHINEN SAS
NIT 1: 800.193.265
OFERENTE 2:
NIT 2:
OFERENTE 3:
NIT 3:

PARTICIPACION

KREIS MASCHINEN SAS	FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA DIC-31 2021 - RUP		
	2021		
	O1	O2	O3
Porcentaje participación			
Activo Corriente	2.676.055.926,00		
Activo Total	3.920.249.044,00		
Pasivo Corriente	923.987.578,00		
Pasivo Total	2.496.517.078,00		
Patrimonio Total	1.423.731.966,00		
Utilidad Operacional	761.757.891,00		
Gastos Intereses	0,00		

0,00

0,00

KREIS MASCHINEN SAS	FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA DIC-31 2021 - RUP			LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COB.INTERESES	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVOS	CAPITAL DE TRABAJO
	2021			2021	2021	2021	2021	2021	2021 (65% PPTO OFIC.)
	O1	O2	O3						
Activo Corriente	2.676.055.926,00								
Activo Total	3.920.249.044,00								
Pasivo Corriente	923.987.578,00								
Pasivo Total	2.496.517.078,00			2,90	0,64	INDETERMINADO	0,54	0,19	1.752.068.348,00
Patrimonio Total	1.423.731.966,00								
Utilidad Operacional	761.757.891,00								
Gastos Intereses	0,00								
			SOLICITADO:	1,30	0,65	3,00	0,03	0,03	79.142.506,30
			RESULTADO:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

PARAMETROS DE VERIFICACION INDICES: Decreto Numero 1082 del 26 de Mayo de 2015
Articulo 2.2.1.1.1.5.3 Numeral 3 y 4

OBSERVACIONES: HABILITADA FINANCIERAMENTE, EL PROPONENTE CUMPLE CON LOS INDICADORES SOLICITADOS.

CAPACIDAD FINANCIERA:

1.- LIQUIDEZ=	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	**MAYOR O IGUAL A**	**1,3**
2.- ENDEUDAMIENTO=	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	**MENOR O IGUAL AL**	**0,65**
3.- RAZON COB DE INTERESES=	UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS INTERESES	**MAYOR O IGUAL A**	**3**
4.- CAPITAL DE TRABAJO=	ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	**MAYOR O IGUAL AL**	**65% DEL PRESUPUESTO OFICIAL**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

1.- RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIM	UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO TOTAL	**MAYOR O IGUAL AL**	**0,03**
2.- RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS=	UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**MAYOR O IGUAL AL**	**0,03**

Firmado digitalmente por Luis Fernando Angulo Montaño

Fecha: Cali, 01 de julio de 2022

LUIS FERNANDO ANGULO MONTAÑO
Evaluador Financiero

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. SAMC-VLL-ASTIN-0002-2022

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA	RESULTADO	PUNTAJE (Cuando aplique)
KREIS MASCHINEN.SAS NIT: 800.193.265-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO	836.62
SYMTEK. SAS NIT: 830.106.672-7	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	INHABILITADO	Teniendo en cuenta las inhabilidades no se totaliza
NANOMETRIX NIT:900935265-2	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	INHABILITADO	Teniendo en cuenta las inhabilidades no se totaliza.