ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
(Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

OBJETO: ***"Contratar la compra de materiales de formación para los aprendices de la especialidad de artesanías en los diferentes programas que adelanta el CIDM"***

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.2.1.1. Del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.1 ASPECTOS PARTICULARES

El SENA es una Entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

En cumplimiento de las finalidades del SENA y a su política de eficiencia, calidad y bienestar para toda la comunidad, el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, SENA Regional Santander, tiene dentro de sus metas para la vigencia 2021, la atención de un promedio de 6.827 cupos para aprendices en formación titulada, de los cuales aproximadamente 2115 correspondieron a educación superior, 4712 cupos de programas técnicos incluyendo todos los programas de articulación y 3371 cupos de población desplazada, es por ello que para la vigencia 2021 se requiere contar con materiales de formación suficientes para orientar adecuadamente todos los programas de formación que imparte el Centro Industrial del Diseño y la manufactura adecuadamente de conformidad con las normas vigentes. Luego teniendo en cuenta que existe población que demanda atención en el Centro de Formación y contando con asignación presupuestal, se hace necesario implementar estrategias de formación integral, en ambientes de aprendizaje especializados en beneficio de los aprendices de formación desplazada que favorezca su inclusión laboral. Es necesario entonces contratar la compra de materiales de formación para los aprendices del área de artesanías con una persona natural o jurídica, que cuente con los elementos idóneos para garantizar los bienes contratados, y de esta forma satisfacer la necesidad de la Entidad, al entregarles a los aprendices los materiales requeridos para el desarrollo de las competencias del programa de formación.

1.2. ANÁLISIS DE MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

A través de correo electrónico se solicitó la cotización a dos empresas mediante las cuales se elaboró el estudio de mercado, el valor arrojado, incluye el IVA y/o impuesto al Consumo, así como todos los gastos de seguros y demás costos en que deba incurrir el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato en condiciones de seguridad y calidad, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar:

					PROVEEDOR 1		PROVEEDOR 2		PROMEDIO	
ITEM	CODIGOS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Valor Unit	valor total	Valor Unit	valor total	Valor Unit	valor total
1	60124300	MASA EXTRAFINA BLANCA X 500GR.	LIBRA	90	$ 5.000	450.000	4.100	369.000	4.550	409.500

2	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO PIEL DE ANGEL	UNIDAD	63	$ 2.650	166.950	2.650	166.950	2.650	166.950
3	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO BEIGE 60 C.C.	UNIDAD	63	$ 2.650	166.950	2.650	166.950	2.650	166.950
4	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO MOZTAZA 60 C.C.	UNIDAD	62	$ 2.650	164.300	2.650	164.300	2.650	164.300
5	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO BLANCO LUNA 60C.C.	UNIDAD	62	$ 2.650	164.300	2.650	164.300	2.650	164.300
6	31211500	ACRILTELA 900 AMARILLO CADMIO	UNIDAD	60	$ 1.750	105.000	2.650	159.000	2.200	132.000
7	31211500	ACRILTELA 901 AMARILLO LIMON	UNIDAD	46	$ 1.750	80.500	2.650	121.900	2.200	101.200
8	31211500	ACRILTELA 090 ROJO CARMIN	UNIDAD	60	$ 1.750	105.000	2.650	159.000	2.200	132.000
9	31211500	ACRILTELA 070 MAGENTA	UNIDAD	60	$ 1.750	105.000	2.650	159.000	2.200	132.000
10	31211500	ACRILTELA 006 AZUL COBALTO MEDIO	UNIDAD	60	$ 1.750	105.000	2.650	159.000	2.200	132.000
11	31211500	ACRILTELA 903VERDE LIMON CLARO	UNIDAD	70	$ 1.750	122.500	2.650	185.500	2.200	154.000
12	31211500	ACRILTELA 555 VERDE NAVIDAD	UNIDAD	60	$ 1.750	105.000	2.650	159.000	2.200	132.000
13	31211500	ACRILTELA 737 VERDE HIERBA	UNIDAD	70	$ 1.750	122.500	2.650	185.500	2.200	154.000
14	31211500	ACRILTELA 996 PARDO OSCURO	UNIDAD	60	$ 1.750	105.000	2.650	159.000	2.200	132.000
15	31211500	ACRILTELA 000 BLANCO	UNIDAD	60	$ 1.750	105.000	2.250	135.000	2.000	120.000
16	60121800	VITRASETA 30C.C.099 VIOLETA	UNIDAD	40	$ 2.900	116.000	3.500	140.000	3.200	128.000
17	60121800	VITRASETA 30C.C.090 ROJO CARMIN	UNIDAD	40	$ 2.900	116.000	3.500	140.000	3.200	128.000
18	60121800	VITRASETA 30C.C 996 PARDO	UNIDAD	40	$ 2.900	116.000	3.500	140.000	3.200	128.000
19	60121800	VITRASETA 30C.C.999 NEGRO	UNIDAD	40	$ 2.900	116.000	3.500	140.000	3.200	128.000
20	11121500	RESINA GEMELOS 90C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	110	$ 15.000	1.650.000	15.850	1.743.500	15.425	1.696.750
21	31211500	GESO BLANCO ROSETA 116C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	100	$ 6.000	600.000	3.550	355.000	4.775	477.500
22	31211500	DECALIZADOR ROSETA 116C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	100	$ 6.000	600.000	4.150	415.000	5.075	507.500
23	31211500	CRAQUELADOR UN PASO 60C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	70	$ 2.800	196.000	1.500	105.000	2.150	150.500
24	56131600	TABLAS MDF 29X45	UNIDAD	100	$ 8.000	800.000	3.450	345.000	5.725	572.500
25	60121200	PINCEL PLANO 3/4 AH ROYAL	UNIDAD	50	$ 3.500	175.000	3.950	197.500	3.725	186.250
TOTAL										**6.496.200**

PRESUPUESTO OFICIAL: SEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE ($6.496.200)

El valor anterior fue el resultado del estudio de mercado, elaborado con base en información suministrada por empresas del sector, quienes al momento de cotizar, tuvieron en cuenta un incremento por posibles variaciones de los precios (alza) conforme las leyes del mercado (oferta y la demanda), el valor del transporte, el valor de las pólizas y los costosasociados con la presentación de las ofertas.

Este valor incluye el IVA y/o impuesto al Consumo, así como todos los gastos de seguros y demás costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato en condiciones de seguridad y calidad, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

No se podrán pagar por ningún concepto valores por debajo de lo establecido en las leyes aplicables a la materia. Así mismo deben contemplar y discriminar el impuesto.

El SENA- Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, determinó la necesidad real de las actividades de Construcción teniendo en cuenta las prioridades para la formación de sus aprendices; de los cuales, para suplir de acuerdo a la necesidad.

1.3 ANÁLISIS LEGAL

El presente estudio se realiza en cumplimiento de lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. Del decreto 1082 de 2015.

Los proponentes deberán cumplir con todas las normas de calidad y garantía vigentes en el territorio

nacional, relacionados con los elementos o materiales a suministrar.

1.4 ANÁLISIS TÉCNICO

Especificaciones de calidad y tiempos de entrega.

Del análisis realizado a través del método de visita y encuesta y una vez verificada la idoneidad de los posibles proveedores, se evidencia que existe en el mercado local proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa, y pueden suministrar adecuadamente los materiales requeridos por la Entidad.

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen así:

ITEM	CODIGOS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	60124300	MASA EXTRAFINA BLANCA X 500GR.	LIBRA	90
2	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO PIEL DE ANGEL	UNIDAD	63
3	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO BEIGE 60 C.C.	UNIDAD	63
4	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO MOZTAZA 60 C.C.	UNIDAD	62
5	31211500	ACRILICO MARCA FRANCO BLANCO LUNA 60C.C.	UNIDAD	62
6	31211500	ACRILTELA 900 AMARILLO CADMIO	UNIDAD	60
7	31211500	ACRILTELA 901 AMARILLO LIMON	UNIDAD	46
8	31211500	ACRILTELA 090 ROJO CARMIN	UNIDAD	60
9	31211500	ACRILTELA 070 MAGENTA	UNIDAD	60
10	31211500	ACRILTELA 006 AZUL COBALTO MEDIO	UNIDAD	60
11	31211500	ACRILTELA 903VERDE LIMON CLARO	UNIDAD	70
12	31211500	ACRILTELA 555 VERDE NAVIDAD	UNIDAD	60
13	31211500	ACRILTELA 737 VERDE HIERBA	UNIDAD	70
14	31211500	ACRILTELA 996 PARDO OSCURO	UNIDAD	60
15	31211500	ACRILTELA 000 BLANCO	UNIDAD	60
16	60121800	VITRASETA 30C.C.099 VIOLETA	UNIDAD	40
17	60121800	VITRASETA 30C.C.090 ROJO CARMIN	UNIDAD	40
18	60121800	VITRASETA 30C.C 996 PARDO	UNIDAD	40
19	60121800	VITRASETA 30C.C.999 NEGRO	UNIDAD	40
20	11121500	RESINA GEMELOS 90C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	110
21	31211500	GESO BLANCO ROSETA 116C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	100
22	31211500	DECALIZADOR ROSETA 116C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	100
23	31211500	CRAQUELADOR UN PASO 60C.C. X 6 UNIDAD	PAQUETE	70
24	56131600	TABLAS MDF 29X45	UNIDAD	100
25	60121200	PINCEL PLANO 3/4 AH ROYAL	UNIDAD	50

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la Entidad revisó el comportamiento de procesos contractuales similares desarrollados en ésta y en vigencias anteriores por el SENA en diferentes Regionales, teniendo en cuenta que la compra de los materiales de formación objeto de este proceso contractual se revisaron en el portal de contratación, procesos similares adelantados por otras entidades, en atención a la naturaleza, para ello se tomaron como referencia los siguientes aspectos:

CONTRATO CO1.PCCNTR.1647311 CIDM-2020	
-Modalidad de selección del contratista.	Mínima cuantía
- Objeto del contrato.	Contratar la compra de materiales de formación para los aprendices de la especialidad de artesanías en los diferentes programas que adelanta el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura.

- Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.	No se indican
- Valor.	$ 5.264.230
- Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	1
- Plazo de los contratos.	Dos (2) meses
- Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras.	Inversión
- Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	Club Capital SAS
- Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	No
- Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	Único de pago dentro de los 15 días calendario siguientes a la presentación de la factura
- Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	3 días hábiles para legalizar.
- Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	De Cumplimiento, calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Observaciones:	Ninguna

CONTRATO CO1.PCCNTR.1647311 DE 2019 CIDM	
-Modalidad de selección del contratista.	Mínima Cuantía
- Objeto del contrato.	Contratar la compra de materiales de formación para los aprendices de la especialidad de Artesanías en los diferentes programas que adelanta el CIDM
- Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.	No se identifican
- Valor.	$ 13.944.000
- Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	1
- Plazo de los contratos.	Dos (2) meses
- Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras.	Inversión
- Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	ZAYDA ELENA GOMEZ RANGEL
- Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	No
- Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	Único de pago dentro de los 15 días calendario siguientes a la presentación de la factura
- Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	3 días hábiles para legalizar.
- Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	De Cumplimiento, calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Observaciones:	

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para realizar el análisis de la oferta la entidad tiene como referencia la siguiente información:

Proveedores (Identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local)		**P1**	**P2**
Ubicación	Local	X	X
	Nacional		

Proceso de producción de bienes o servicios	Materia Prima/ transformación – producción /distribución	N/A	N/A
	Compra / bodegaje/distribución	X	X
	Importación/distribución		
Forma de distribución y entrega de bienes o servicios	Directo: del productor al usuario	X	X
	Indirecto: del productor a distribuidores y de estos al usuario		
Costos asociados	Se tiene como referencia los costos adicionales asociados para garantizar la efectiva entrega del bien/ servicio, **(costos de manipulación, transporte, personal, elementos, equipos, etc.)**	No identificados	No identificados
Los proveedores se encuentran en las siguientes clasificaciones.	Materias primas	N/A	N/A
	Fabricante	N/A	N/A
	Importador	X	X
	Ensamblador		
	Distribuidor mayorista	X	X
	Distribuidor Menorista	X	X
	Intermediario		
	Transportador		
	Servicio especializado		

Dado en Floridablanca, a los doce (12) días del mes de julio de 2021.

NANCY JOHANNA CACERES DUARTE
Técnico grado 3