ANEXO 1

ANALISIS DEL SECTOR

El Despacho de la Dirección Regional Bolívar del SENA en aplicación del Decreto 1082 de 2015 *"Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública."* presenta el análisis del sector económico el cual hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia.

Contratar el servicio de apoyo logístico para la realización a todo costo de las siguientes actividades recreativas, culturales y deportivas de bienestar social, en cumplimiento del plan de bienestar social y estímulos vigencia 2021: actividad recreativa consistente en la participación de funcionarios Sena en un evento artístico , de yoga y de humor que permita afianzar lazos de amistad y compañerismos entre la familia Sena.

1. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

El SENA Regional Bolívar ha identificado la necesidad de contratar el apoyo logístico Contratar el servicio de apoyo logístico para la realización a todo costo de las siguientes actividades recreativas, culturales y deportivas de bienestar social, en cumplimiento del plan de bienestar social y estímulos vigencia 2021: actividad recreativa consistente en la participación de funcionarios Sena en un evento artístico , de yoga y de humor que permita afianzar lazos de amistad y compañerismos entre la familia Sena.

ESPACIO EN BLANCO

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	60103600	1	UND	servicio	Un profesional en YOGA debidamente acreditado, con tres experiencias verificables, que la transmisión sea a través de una plataforma que garantice conectividad de todos los asistentes, encendiendo sus cámaras, sin interrupciones, un internet que garantice estabilidad de la transmisión, escenografía, y que desde el lugar de la transmisión se garantice una excelente iluminación, imagen y sonido de una sesión de yoga para 247 funcionarios SENA que suministre técnicas de relajamiento y concentración que permitan asimilar el beneficio de esta técnica en función del bienestar de los funcionarios. Una sesión de yoga para 247 funcionarios SENA, durante una hora y 20 minutos, que suministre técnicas de relajamiento y concentración que permitan asimilar el beneficio de esta técnica en función del bienestar de los funcionarios. El proveedor deberá ser garante de la plataforma de internet, del set de grabación y que se mantenga el flujo de transmisión durante todo el evento.
2	60103600	1	und	servicio	Transmisión a través de una plataforma que garantice conectividad de todos los asistentes, encendiendo sus cámaras, sin interrupciones, un internet que garantice estabilidad de la transmisión, escenografía, y que desde el lugar de la transmisión se garantice una excelente iluminación, imagen y sonido de una sesión de yoga para 247 funcionarios SENA que suministre técnicas de relajamiento y concentración que permitan asimilar el beneficio de esta técnica en función del bienestar de los funcionarios. Transmisión originada desde el sitio del evento, con una RED amplia de internet que garantice la transmisión para que llegue a 247 funcionarios del SENA con la sesión de YOGA el día y la hora que el SENA estipule.
3	60103600	247	und	suministro	Un kit para cada uno de los 247 funcionarios que contengan Una (1) colchoneta para yoga de 6 milímetros de espesor Mínimo 160 de largo y 60 centímetros de ancho con cinta para cargar, UN (1)ungüento de 21 ml libre de metales pesados como plomo, cadmio, compuesto por 10 ml de mentol, 7% de aceite cassia, 5% de parafina, 10 grm de Vaselina, contenido en empaque de vidrio, Una (1) caja de 12 varillas de incencio de cuyo componente principal es la flor NAG-CHAMPA de peso 15 gramos. Empacados en bolsas de plástico fuertes. Presentar muestras del kit a la presentación de la oferta.
4	60103600	247	und	transportes	Transporte de los 247 KITS a los funcionarios SENA en las zonas Urbanas de Cartagena, las rurales del Bolívar y las intermunicipales de Colombia.
5	60103600	1	und	servicio	Profesional del Humor con trayectoria Nacional e internacional y que haya obtenido reconocimientos Nacionales e Internacionales en Festivales de reconocimiento hispano americano en donde haya participado. (Anexar curriculum para verificar los reconocimientos.), Que ofrezca una sesión de sano humor durante una hora y que sea garante de la transmisión vía Internet para 358 funcionarios SENA la cual debe originar desde el sitio de la Transmisión en el día y horario que el SENA convenga . Garantizar el set de transmisión cuente con equipos profesionales, escenografía y ambientación propia para este evento.

6	60103600	1	global	servicio	Actividad artística de a TECNICA HILORAMA para los funcionarios Sena Regional Bolívar; impartida por un Tallerista reconocido en el ámbito, docente universitario, Galardonado con por lo menos Un primer puesto en salones de artistas locales, Un primer premio en reconocido galardón nacional, Magister en Artes Plásticas y Visuales, con estudios mínimos en: Diplomado en ciencia Universitaria, Diplomado en competencias pedagógicas, Diplomado en Memoria Histórica y cultura de Paz, Diplomado en Etnoeducación e interculturalidad, que haya participado en por lo menos una ponencia del arte como practica social, con el fin de favorecer y propiciar los espacios adecuados para la expresión artística. (anexar hoja de vida). Estos espacios deben coadyuvar a mantener un adecuado clima laboral al interior de la Entidad, además crear, mantener y mejorar las condiciones que favorezcan el desarrollo integral, así como el mejoramiento de su calidad de vida, brindando las herramientas para poder llevar a cabo una obra inspirada en el color, la vida y las emociones, ya que la TENICA DEL HILORAMA permite liberar emociones, desestresarse, despertar la creatividad y mejorar los estados de ánimo. Sesión virtual de orientación sobre el desarrollo de la actividad con duración de 3 HORAS de la cual el contratista debe garantizar una Transmisión con una plataforma que garantice conectividad de todos los 358 asistentes, encendiendo sus cámaras, sin interrupciones, un internet que garantice estabilidad de la transmisión, escenografía, y que desde el lugar de la transmisión se garantice una excelente iluminación, imagen y sonido. Esta actividad deberá tener tres momentos así: Primer momento: Presentación de las intenciones del taller. Segundo momento: Socialización del desarrollo de habilidades técnicas para acceder a la Técnica del HILORAMA. Tercer Momento: Socialización de la Experiencia. 358 kit de materiales compuesto por: Una (1) tabla de madera de CEDRO de 20 x 30 centímetros con 2 centímetros de grosor. Una caja de puntillas de acero Negras de Una pulgada. Rollos de lana Matizada Tejer Crochet Acrílica Premium papatya batik de los siguientes colores: Azul claro, Azul turquesa, Azul Rey, Lila, Rojo, Naranja, Amarillo, Naranja ladrillo, Beige y Marrón. El color que debe ser mayor, con peso de 150 gramos es el marrón, el resto de De 60 gramos. Impresión de 1 imagen en papel calcante de 20 x 30 centímetros de la figura el perfil a medio cuerpo de una mujer Mulata con turbante. Un martillo de mano de cabeza plana. Tres ganchos sencillos para percheros. Este Kit deberá presentarse en un empaque de cartón resistente para envíos adecuado a las dimensiones de los productos que permitan su conservación, debidamente cerrado y sellado con cinta adhesiva para su fácil transporte. Estos 358 Kits deberán ser entregados en las residencias de los funcionarios en la zona urbana de Cartagena, en los municipios del departamento de Bolívar y ciudades de Colombia, según información suministrada por el SENA en direcciones y fechas establecidas por el SENA. Se debe anexar una muestra del cuadro de la mujer Mulata con turbante totalmente terminado en la técnica solicitada y con los colores de lanas solicitados al momento de la presentación de la oferta.

2. ASPECTOS GENERALES

Los textiles y su confección constituyen un elemento de consumo masivo y su origen se remonta al primer proceso de industrialización en regiones de Europa y Estados Unidos. Comenzó como una actividad doméstica ejercida en casa o talleres familiares, pero con el paso del tiempo y con la llegada de distintos procesos y adelantos tecnológicos se modificaron las dimensiones de producción, convirtiéndose en procesos masivos industriales en algunos casos.

En Colombia la industria textil y de confecciones ha sido uno de los sectores más tradicionales y dinámicos de los segmentos económicos, ya que desde comienzos del siglo

XX las empresas textiles aportaron al país fuentes de empleo sostenibles y más aún cuando se industrializó el sector.

En la historia textil de Colombia, Medellín es una ciudad con gran tradición. Las principales empresas se caracterizan por su antigüedad y surgieron como compañías familiares con una muy baja escala de producción, pero pronto pasaron a conformar conglomerados industriales importantes bajo la forma de sociedades anónimas.

La cadena productiva de **la Industria Gráfica** comprende los sectores papelero y gráfico, cuyas actividades productivas son interdependientes: materia prima para la producción de papel, cartón u otro material utilizado para impresión, que pueden ser usados como productos finales o transformarse dentro de la industria, es decir, son susceptibles de conversión a libros, afiches, volantes, etiquetas o empaques, mediante insumos de publicidad, editorial, plástico, tintas, entre otros. Esta cadena se complementa con los procesos de comercialización, y venta de los productos y servicios con valor agregado para el consumidor final. En Colombia la industria de este sector se consolida en 1977, por un grupo de cincuenta empresarios gráficos, donde crearon la Asociación Colombiana de la Industria de la Comunicación Gráfica – Andrigraf, su objetivo es impulsar el sostenimiento y la competitividad de esta industria, definiendo sus intereses, desarrollando análisis de carácter macroeconómico, sectorial, de comercio y realización de alianzas estratégicas que sirvan a los empresarios para su gestión y crecimiento. Así que a lo largo de los años a estas alianzas se han aunado organizaciones como Coimpresores Bogotá, la Federación de Cooperativas de Impresores y Papeleros de Colombia.

Con respecto a la industria en cifras, según el Dane y Andigraf: En Colombia existen más de 2.296 empresas dedicadas a actividades de impresión, el PIB de la Industria de Comunicación gráfica representa el 3,7% del PIB Industrial, genera 31 mil empleos directos, aproximadamente el 50% del valor de la producción bruta de la industria corresponde a valor agregado y el 75% del consumo intermedio corresponde a materias primas. De estas el 50% son papeles y cartones.

Sector Logístico de eventos

Para analizar detenidamente este sector de la Economía es necesario estudiar el desarrollo histórico del mismo, las clases de Servicios que se prestan, en qué lugares y el gramaje a utilizar de acuerdo al grupo de edad que serán los consumidores finales.

Los Servicios de Alimentación existen desde tiempos remotos. Claro está, que difieren de los actuales en Tecnología, Planta Física, Equipos, Cuidados Nutricionales, y Condiciones Higiénico Sanitarias.

Este tipo de Servicios: Recibe, Almacena, Producen y Sirven comidas a gusto de sus clientes.

En Colombia, hoy en día los más representativos Servicios de Alimentación se encuentran ubicados en el sector de la hospitalidad el cual está, estrechamente ligado a la estabilidad y desarrollo de las empresas de otros sectores de la economía. Entre más, y más sólidas compañías abunden en el mercado, los servicios de alimentación tendrán un mejor cuadro para posicionarse. Al hacer una mirada macroeconómica, cualquier impacto negativo en el crecimiento de otros sectores, supone un golpe en las posibilidades de crecimiento de las empresas del sector de la hospitalidad, dedicadas a este segmento.

Una de las principales preocupaciones del segmento de servicios de alimentación en el país, es el fuerte vínculo que existe con sectores macro de la economía, susceptibles a la crisis. Ello desemboca en que, compañías que se ven obligadas a responder a la desaceleración revisando la relación operaciones-costos, disminuyan el beneficio de la alimentación. Otro factor que percibe el segmento como una amenaza es la gran dificultad para conseguir mano de obra calificada, para realizar la labor de distribución de dietas en el sector hospitalario, ello obliga a las empresas a invertir dinero y tiempo en formación de este personal. La falta de agremiación, es otra de las dificultades que apremian al segmento de casinos del país. Ante el coletazo de la crisis, no ha existido organización ni una política que vele por minimizar el impacto económico.

Gestión en desaceleración: Los casinos de los macrosectores deben ser agresivos en ventas y tener una estructura que les permita captar mercado en distintas zonas del país. La estandarización de la calidad del producto, y la selectividad para escoger el cliente son aspectos clave. Por otra parte, replantear el esquema de actividades remotas en el que menos viajes y más contacto a distancia sean la prioridad, sin dejar de lado el compromiso corporativo de cumplir con las exigencias del cliente.

A pesar de los beneficios bancarios, las empresas de servicios de alimentación deben cuidarse de depender de créditos para generar negocio. Igualmente, y desde el punto de vista operacional, es importante buscar menos proveedores, pero trabajar con mayores volúmenes.

Por otro lado existen los llamados Servicios de Alimentación sin ánimo de lucro, los cuales son administrados por entidades en su mayoría de origen oficial o público cuya finalidad es beneficiar a las poblaciones más vulnerables, especialmente a los menores de edad que se encuentran en etapa lectiva y que presentan problemas de desnutrición.

La Política está dirigida a toda la población colombiana, y requiere de la realización de acciones que permitan contribuir a la disminución de las desigualdades sociales y económicas, asociadas a la inseguridad alimentaria y nutricional, en los grupos de población en condiciones de vulnerabilidad.

Por este motivo, se priorizarán acciones hacia los grupos de población más vulnerables, como son los desplazados por la violencia, los afectados por los desastres naturales, los grupos étnicos (indígenas, afrocolombianos, raizales, gitanos); los niños, las mujeres gestantes y las madres en lactancia, y los grupos de personas y campesino de más bajos recursos.

Antecedentes en seguridad Alimentaria y Nutricional

El objetivo general del Plan es contribuir al mejoramiento de la situación nutricional y alimentaria de la población colombiana, en especial de la más pobre y vulnerable, integrando acciones multisectoriales en las áreas de salud, nutrición, alimentación, agricultura, educación, comunicación y medio ambiente.

Los Lineamientos de Política del Plan Nacional de Alimentación y Nutrición (PNAN) responden a la multicausalidad y tienen como base para su desarrollo el trabajo intersectorial, la coordinación e integración a nivel municipal, departamental y nacional de ocho líneas de acción que son:

Seguridad Alimentaria

Protección al consumidor mediante el control de calidad y la inocuidad de los alimentos

Prevención y control de las deficiencias de micro nutrientes

Prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas y parasitarias

Promoción, protección y apoyo a la lactancia materna

Promoción de la salud, alimentación y estilos de vida saludables

Evaluación y seguimiento en aspectos nutricionales y alimentarios

Formación del recurso humano en políticas de nutrición y alimentación

El Objetivo de la Política es garantizar que toda la población colombiana disponga, acceda y consuma alimentos de manera permanente y oportuna, en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad.

La definición de Seguridad Alimentaria "Seguridad alimentaria y nutricional es la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas, bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica, para llevar una vida saludable y activa" adoptada en el documento Conpes Social, va más allá del hecho de que toda la población tenga una alimentación adecuada, ésta realza el derecho de la misma a no padecer hambre y a tener una alimentación adecuada, el deber que tiene la persona y la familia de procurarse una alimentación apropiada y la necesidad de contar con estrategias sociales para afrontar los riesgos.

El concepto de seguridad alimentaria y nutricional pone de manifiesto los ejes que la definen:

Disponibilidad de alimentos: es la cantidad de alimentos con que se cuenta a nivel nacional, regional y local. Está relacionada con el suministro suficiente de estos frente a los requerimientos de la población y depende fundamentalmente de la producción y la importación.

Acceso: es la posibilidad de todas las personas de alcanzar una alimentación adecuada y sostenible. Se refiere a los alimentos que puede obtener o comprar una familia, una comunidad o un País.

Consumo: se refiere a los alimentos que comen las personas y está relacionado con la selección de los mismos, las creencias, las actitudes y las prácticas.

Aprovechamiento o utilización biológica de los alimentos: se refiere a cómo y cuánto aprovecha el cuerpo humano los alimentos que consume y cómo los convierte en nutrientes para ser asimilados por el organismo.

Calidad e inocuidad de los alimentos: se refiere al conjunto de características de los alimentos que garantizan que sean aptos para el consumo humano, que exigen el cumplimiento de una serie de condiciones y medidas necesarias durante la cadena agroalimentaria hasta el consumo y el aprovechamiento de los mismos, asegurando que una vez ingeridos no representen un riesgo (biológico, físico o químico) que menoscabe la salud. No se puede prescindir de la inocuidad de un alimento al examinar la calidad, dado que la inocuidad es un atributo de la calidad.

META UNIVERSAL: 1A. Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día.

3. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector secundario de la economía o Sector Productivo
Sector Terciario de la economía o Sector Servicios

3.1 ESTUDIO DE LA OFERTA

Todos estos datos son importantes a la hora de contratar la adquisición de refrigerios fuertes, camisetas tipo polo, porta pendón, hidratación, fichas técnicas impresas, adhesivo de seguridad etc.

3.2 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

No Contrato	NOMBRE DE CONTRATO	TIPO DE CONTRATO	REGIONAL SENA	PERIODO DE CONTRATACION	MONTO A CONTRATAR
BLV-CCS-0019-2019	CONTRATAR EL SERVICIO DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DE GIRAS TÉCNICAS DE LOS APRENDICES DE LA FORMACIÓN TITULADA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TECNÓLOGO EN GUIANZA TURÍSTICA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR	Contratación Mínima Cuantía	**Bolívar** : Cartagena	21/10/2019	$ 26.999.669
CAAA-SMC-0031-2019	Contratar la prestación de Servicio Logístico para realizar evento Cultural, recreativo e integración de los servidores públicos, en ejecución del Plan de Bienestar funcionarios del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima	Contratación Mínima Cuantía	**Putumayo** : Puerto Asís	26/11/2019	$ 33.886.110
CMTC-177-2019	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y APOYO LOGÍSTICO PARA PROVEER EL ESPACIO CULTURAL, ARTÍSTICO, DEPORTIVO, AGROECOLÓGICO Y RECREATIVO, EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN NACIONAL INTEGRAL DE BIENESTAR DEL APRENDIZ DEL CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO.	Contratación Mínima Cuantía	**Bogotá D.C.** : Bogotá D.C.	7/11/2019	$ 60.743.246
ANT-DRA-CC-0012-2019	Contratar la organización, logística y todos elementos necesarios para el evento de reconocimiento a la excelencia "ORGULLO SENA	Contratación Mínima Cuantía	**Antioquia** : Medellín	20/11/2019	$ 40.000.000
RB-MC-DIR-044-2019	Contratar el servicio de conferencista y apoyo logístico para desarrollar un encuentro para funcionarios Sena con su pareja permanente, para aportar al desarrollo familiar, una reconexión de pareja enamoramiento; y un reconocimiento consigo mismo y con el otro.	Contratación Mínima Cuantía	**Bolívar** : Cartagena	18/11/2019	$ 34.344.613
CSF-051-2019	Contratar la prestación del servicio de un (01) parque de diversiones para la actividad de integración dirigida a los aprendices del Centro de Servicios Financieros del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA de la Regional Distrito Capital.	Contratación Mínima Cuantía	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.	8/11/2019	$ 82.764.000
CSR-CBC-013-2019	Contratar el apoyo logístico para realización campamento agropecuario vigencia 2019	Contratación Mínima Cuantía	**Cesar** : Valledupar	15/11/2019	$ 82.340.238
RDC-053-2019	Contratar la prestación de servicios y el apoyo logístico para el desarrollo de jornadas Outdoor training de aprendizaje experiencial, tendientes a mejorar las condiciones del clima organizacional, a través de los cuales se deben brindar elementos conceptuales generales y talleres vivenciales, que permitan conocer y abordar de una manera sistemática y formal, la retroalimentación de desempeño, el trabajo en equipo, las sanas relaciones interpersonales y la comunicación en diferentes escenarios y contextos. Dirigidos a mil cien (1.100) funcionarios y contratistas de la regional Distrito Capital, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.	Contratación Mínima Cuantía	**Bogotá D.C.** : Bogotá D.C.	19/11/2019	$ 80.000.000
MC AMZ CBTA 056-2019	Contratar el apoyo logístico para el desarrollo del BOOTCAMP Amazonas en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas de la Regional Amazonas del SENA.	Contratación Mínima Cuantía	**Amazonas** : Leticia	8/11/2019	$ 74.630.000

ESPACIO EN BLANCO

ESTUDIO DE MERCADO.

Para el presente estudio de mercado, se publicó en la página de contrataciones Sena, el requerimiento, presentando cotización hasta la fecha un solo proponente, Por lo que tomamos en consideración esta cotización como precio base para realizar la Evaluación económica del presente proceso.

ANEXO 3 ESTUDIO DEL MERCADO						COTIZACION HOSTIA TOURS		COTIZACION FREDY OSPINO SALCEDO		PROMEDIO	
ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	60103600	1	UND	servicio	Un profesional en YOGA debidamente acreditado, con tres experiencias verificables,que la transmision sea a traves de una plataforma que garantice conectividad de todos los asistentes, encendiendo sus camaras, sin interrupciones, un internet que garantice estabilidad de la transmision,escenografia, y que desde el lugar de la transmision se garantice una excelente iluminacion, imagen y sonido de una sesion de yoga para 247 funcionarios SENA que suministre tecnicas de relajamiento y concentración que permitan asimilar el beneficio de esta tecnica en función del bienestar de los funcionarios. Una sesion de yoga para 247 funcionarios SENA, durante una hora y 20 minutos, que suministre tecnicas de relajamiento y concentración que permitan asimilar el beneficio de esta tecnica en función del bienestar de los funcionarios. El proveedor deberá ser garante de la plataforma de internet, del set de grabacion y que se mantenga el flujo de transmisión durante todo el evento.	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 2.750.000,00	$ 2.750.000,00
2	60103600	1	und	servicio	Transmisión a traves de una plataforma que garantice conectividad de todos los asistentes, encendiendo sus camaras, sin interrupciones, un internet que garantice estabilidad de la transmision,escenografia, y que desde el lugar de la transmision se garantice una excelente iluminacion, imagen y sonido de una sesion de yoga para 247 funcionarios SENA que suministre tecnicas de relajamiento y concentración que permitan asimilar el beneficio de esta tecnica en función del bienestar de los funcionarios. Transmision originada desde el sitio del evento, con una RED amplia de internet que garantice la transmisión para que llegue a 247 funcionarios del SENA con la sesión de YOGA el día y la hora que el SENA estipule.	$ 700.000,00	$ 700.000,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
3	60103600	247	und	suministro	Un kit para cada uno de los 247 funcionarios que contengan Una (1) colchoneta para yoga de 6 milimetros de espesor Minimo 160 de largo y 60 centimetros de ancho con cinta para cargar, UN (1)ungüento de 21 ml libre de metales pesados como plomo, cadmio, compuesto por 10 ml de mentol, 7% de aceite cassia, 5% de parafina, 10 grm de Vaselina, contenido en empaque de vidrio, Una (1) caja de 12 varillas de incencio de cuyo componente principal es la flor NAG- CHAMPA de peso 15 gramos. Empacados en bolsas de plastico fuertes. Presentar muestras del kit a la presentación de la oferta.	$ 138.000,00	$ 34.086.000,00	$ 140.000,00	$ 34.580.000,00	$ 139.000,00	$ 34.333.000,00
4	60103600	247	und	transportes	Transporte de los 247 KITS a los funcionarios SENA en las zonas Urbanas de Cartagena, las rurales del Bolivar y las intermunicipales de colombia.	$ 25.000,00	$ 6.175.000,00	$ 25.000,00	$ 6.175.000,00	$ 25.000,00	$ 6.175.000,00
5	60103600	1	und	servicio	Profesional del Humor con trayectoria Nacional e internacional y que haya obtenido reconocimientos Nacionales e Internacionales en Festivales de reconocimiento hispano Americano en donde haya participado. (Anexar curriculum para verificar los reconocimientos.), Que ofrezca una sesion de sano humor durante una hora y que sea garante de la transmisión via Internet para 358 funcionarios SENA la cual debe originar desde el sitio de la Trnsmisión en el día y horario que el SENA convenga . Garantizar el set de transmisión cuente con equipos profesionales, escenofrafia y ambientación propia para este evento.	$ 10.500.000,00	$ 10.500.000,00	$ 11.000.000,00	$ 11.000.000,00	$ 10.750.000,00	$ 10.750.000,00
6	60103600	1	global	servicio	Actividad artística de a TECNICA HILORAMA para los funcionarios Sena Regional Bolívar; impartida por un Tallerista reconocido en el ámbito, docente universitario, Galardonado con por lo menos Un primer puesto en salones de artistas locales, Un primer premio en reconocido galardón nacional, Magister en Artes Plásticas y Visuales, con estudios mínimos en: Diplomado en ciencia Universitaria, Diplomado en competencias pedagógicas, Diplomado en Memoria Histórica y cultura de Paz, Diplomado en Etnoeducación e interculturalidad, que haya participado en por lo menos una ponencia del arte como practica social, con el fin de favorecer y propiciar los espacios adecuados para la expresión artística. (anexar hoja de vida). Estos espacios deben coadyugar a mantener un adecuado clima laboral al interior de la Entidad, además crear, mantener y mejorar las condiciones que favorezcan el desarrollo integral, así como el mejoramiento de su calidad de vida, brindando las herramientas para poder llevar a cabo una obra inspirada en el color, la vida y las emociones, ya que la TENICA DEL HILORAMA permite liberar emociones, desestresarse, despertar la creatividad y mejorar los estado de ánimo. Sesión virtual de orientación sobre el desarrollo de la actividad con duración de 3 HORASS de la cual el contratista debe garantizar una Transmisión con una plataforma que garantice conectividad de todos los 358 asistentes, encendiendo sus camaras, sin interrupciones, un internet que garantice estabilidad de la transmision,escenografia, y que desde el lugar de la transmision se garantice una excelente iluminacion, imagen y sonido. Esta actividad deberá tener tres momentos así: Primer momento: Presentacion de las intensiones del taller. Segundo momento: Socialización del desarrollo de habilidades técnicas para aceder a la Tecnica del HILORAMA. . Tercer Momento: Socialización de la Experiencia. 358 kit de materiales compuesto por: Una (1) tabla de madera de CEDRO de 20 x 30 centimetros con 2 centimetros de grosor. Una caja de puntillas de acero Negras de Una pulgada. Rollos de lana Matizada Tejer Crochet Acrilica Premium papatya batik de los siguientes colores: Azul claro, Azul turquesa, Azul Rey, Lila, Rojo, Naranja, Amarillo, Naranja ladrillo, Beige y Marron. El color que debe ser mayor, con peso de 150 gramos es el marrón, el resto de De 60 gramos. Impresion de 1 imagen en papel calcante de 20 x 30 centimetros de la figura el perfil a medio cuerpo de una mujer Mulata con turbante. Un martillo de mano de cabeza plana. Tres ganchos sencillos para percheros. Este Kit deberá presentarse en un empaque de cartón resistente para envíos adecuado a las dimensiones de los productos que permitan su conservación, debidamente cerrado y sellado con cinta adhesiva para su fácil transporte. Estos 358 Kits deberán ser entregados en las residencias de los funcionarios en la zona urbana de Cartagena, en los municipios del departamento de Bolívar y ciudades de Colombia, según información suministrada por el SENA en direcciones y fechas establecidas por el SENA. Se debe anexar una muestra del cuadro de	$ 33.200.000,00	$ 33.200.000,00	$ 34.000.000,00	$ 34.000.000,00	$ 33.600.000,00	$ 33.600.000,00
							$ 87.161.000,00		$ 89.555.000,00		$ 88.358.000,00

El valor promedio del presente estudio de mercado es tomado de los precios históricos de las diferentes regionales Sena, en el periodo 2019, más el valor de la cotización actual recibida, divido entre 2 para mostrar el valor promedio real del presente proceso.

$$VP = \frac{(PH+CT)}{2}$$

VALOR PROMEDIO REAL PARA EL PRESENTE PROCESO	
COTIZACION HOSTIA TOUR	$ 87.161.000
COTIZACION FREDY OSPINO	$ 89.555.000
VALOR PROMEDIO PARA EL PROCESO	**$ 88.358.000**

Análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato.

De conformidad con el literal d. del numeral 2 de la circular de lineamientos para la elaboración de estudios previos, se podrán usar para establecer el valor estimado del contrato: Estudio de mercado, revisión de base de datos, análisis de precios históricos.

Se procedió entonces a solicitar pre cotizaciones de conformidad con la circular No. 3-2012-000233, relacionadas con el objeto a contratar y con las especificaciones del mismo, para el cual se publicó en la página web del SENA (http://contratacion.sena.edu.co), un documento para invitar a pre cotizar, obteniendo como resultado una (01) pre cotización recibidas en la coordinación administrativa mixta dentro de la fecha establecida para ello, lo cual permitió determinar las variables consideradas para calcular el presupuesto de la contratación así mismo se tomaron como base procesos con objeto similar de otras regionales de la entidad:
En atención a que el valor de la contratación de los bienes objeto de este proceso, no excede del 10% de la menor cuantía de la Entidad Contratante, el proceso de selección se realizará a través de la Modalidad de Selección de mínima cuantía conforme a lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015, el cual reglamenta la mínima cuantía.

EL SENA cancelará al CONTRATISTA el valor del contrato contra entrega de la prestación, Por cada evento del servicio, es decir en dos (2) pagos parciales por cada evento suministrado, previa presentación de la factura, debidamente diligenciada y soportada con la presentación de la certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, informe de ejecución y certificación del pago al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales expedida por el representante legal o revisor fiscal del Contratista (según el caso), pago de estampilla Pro- Universidad de Cartagena, Entrada al Almacén de la Dirección Regional Bolívar.

Dado en Cartagena Bolívar a los 1 días del mes de julio de 2021.

JAIME TORRADO CASADIEGOS
Director Regional

Elaboro: Alejandro Robledo