ANEXO 1

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, en el que se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo del objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y en atención a la guía emitida para la elaboración de estudios del sector (G-EES-02) por parte de Colombia Compra Eficiente, el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá presenta a continuación el estudio económico del sector para un proceso de selección de mínima cuantía.

OBJETO: "*Contratar a través de la modalidad de mínima cuantía y a precios unitarios, el servicio de un operador logístico para el desarrollo de las actividades del plan de bienestar funcionarios denominado "semana de la confraternidad y día de la familia" de los funcionarios adscritos al Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá"*

A. ANÁLISIS DEL MERCADO

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
90	9011	90111600 - Facilidades para encuentros
90	9010	90101600 - Servicios de banquetes y catering

Aspectos Generales:

El objeto de la contratación a adelantar se encuentra ubicado dentro del sector terciario de la economía; SECTOR SERVICIOS ya que incluye todas aquellas actividades que no producen un objeto tangible, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. En el mercado local y nacional existen las personas naturales y jurídicas que están en capacidad de ofrecer el servicio acorde a la necesidad con experiencia, para el desarrollo de eventos.

El operador logístico es una figura empresarial de servicios para el comercio y el transporte que permite profesionaliza y optimizar los niveles de asistencia. Este es un eslabón en la cadena para conceptualizar y acercar una estrategia de divulgación o comunicación de servicios misionales de una entidad para una comunidad en general.

El sector de la organización de eventos es uno de los más importantes dentro del mercado del ocio y el turismo. En relación con la situación que estamos viviendo a nivel mundial los eventos que se desarrollan en un entorno virtual donde las personas en vez de estar físicamente presentes, asisten a través de la pantalla de cualquier dispositivo con conexión a internet: móvil, ipad, ordenador. Los asistentes tienen una experiencia única gracias a la realidad virtual sin necesidad de desplazarse. Debido a la falta de una audiencia en vivo, se necesita de un orador que sea convincente en su narración y se conecte con la audiencia, a pesar de la distancia física. Es por eso que es aún más crucial encontrar el speaker adecuado para el evento virtual. Para tener reuniones con los equipos internos de trabajo se pueden utilizar herramientas populares como Meet o Zoom que permiten a todos los miembros interactuar durante la reunión, asimismo facilitan

que incluso personas externas se unan a una videoconferencia para dirigir dinámicas rompe hielo, de entretenimiento, de capacitación e incluso otro tipo de eventos virtuales que ofrezcan un plus a los empleados fuera del ámbito laboral.[1]

El sector de servicios es una actividad que incluye un grupo heterogéneo de subsectores con dinámicas y características muy diferente y que realmente aún no están debidamente caracterizadas y medidas en el país. En un esfuerzo por avanzar en la identificación y evolución de la actividad de servicios, el DANE, por medio de la Muestra Trimestral de Servicios – MTS. Mide la evolución de la principal variable del sector de servicios en el corto plazo, a través de la generación de índices y variaciones de los ingresos nominales por tipo de ingreso personal ocupado por categoría ocupacional, para el total nacional.

Herramientas y Organización de Eventos Virtuales.

Los eventos virtuales reúnen todas las herramientas necesarias para desarrollar la jornada con éxito. En este tipo de actos se tienen en cuenta distintos aspectos como las invitaciones, los asistentes, los ponentes y conductores así como el espacio. Este último pero, no representa demasiadas complicaciones ya que se lleva a cabo de forma virtual. Los eventos virtuales cuentan con una ventaja ya que se llevan a cabo en una plataforma digital. Una variedad de plataformas que se adaptan a las necesidades de cada evento para ofrecer una experiencia personalizada. Esto hace que el número de participantes pueda variar sin que suponga un problema.

Este tipo de eventos dispone de una gran cantidad de recursos online. Esto facilita el acceso a un gran número de herramientas que a su vez, permite emitir múltiples contenidos. La facilidad de acceso a estos contenidos hace que lleguen a una mayor cifra de personas. Con esto también se consigue más interacción por parte de los participantes. Además, los eventos online permiten:

- Ampliar aforo: El acceso en remoto a los eventos online permite poder incrementar significativamente nuestro aforo, si queremos, en comparación a los eventos presenciales.
- Ahorrar costes: El formato virtual impide el “roce” entre los asistentes, pero supone un evidente ahorro.
- Medir resultados: Podemos conocer con certeza el retorno de nuestra inversión gracias a la analítica.

Principalmente las plataformas que se utilizan son Zoom y Microsoft Teams, aunque hemos tenido experiencias con muchas otras como GoToWebinar, Linkedin Live, YouTube Live, etc. La organización de eventos online es una nueva tendencia con múltiples beneficios, tales como la optimización del tiempo de los asistentes y la reducción de recursos económicos por parte de las empresas. Los eventos online consiguen trasladar la celebración del acto a la pantalla de cualquier dispositivo, tanto móvil, iPad o ordenador, lo que permite a los usuarios vivir una experiencia inmersiva sin necesidad de desplazarse. Es una forma cómoda, segura y sencilla de desarrollar un evento de manera interactiva. Asimismo, también se mejora la calidad de vida de los asistentes, que pueden estar presentes en las reuniones de forma online conciliando su vida familiar. La organización de eventos online o virtuales permite obtener una mayor participación de los

[1] https://www.smartspeakersweb.com/item/405-reuniones-y-eventos-empresariales-en-tiempos-de-coronavirus

asistentes, además de hacer que se sientan protagonistas en todo momento, ya que en los eventos online se solicita la plena implicación de los participantes. Los eventos virtuales y online son por lo tanto, una opción idónea para celebrar todo tipo de eventos de empresa. Una manera diferente y original de expandir tu negocio y poder desarrollar una buena estrategia comunicativa.[2]

Operador Logístico

El objeto de la contratación a adelantar se encuentra ubicado dentro del sector terciario de la economía; SECTOR SERVICIOS ya que incluye todas aquellas actividades que no producen un objeto tangible, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. En el mercado local y nacional existen las personas naturales y jurídicas que se están capacidad de que ofrecen el servicio acorde a la necesidad con experiencia, para el desarrollo de eventos.

El operador logístico es una figura empresarial de servicios para el comercio y el transporte que permite profesionalizar y optimizar los niveles de asistencia. Este es un eslabón en la cadena para conceptualizar y acercar una estrategia de divulgación o comunicación de servicios misionales de una entidad para una comunidad en general

Dentro del sector de la organización de eventos nos encontramos con diversos subsectores:

- Organización de ferias, congresos y conferencias.
- Organización de actos para particulares: fiestas, bodas, etc.
- Organización eventos para empresas: reuniones, viajes...
- Organización de eventos para instituciones.
- Organización de eventos deportivos, etc.

A continuación se referencia el desarrollo del sector de los servicios de apoyo logístico a partir de la información contenida en el documento “análisis del sector económico de operadores logísticos” emitido por la *Superintendencia de notariado y registro* y publicado en la página del Ministerio de Industria y Turismo referte a las empresas de servicios de apoyo logístico para la realización de eventos, así:[3]

- El mayor número corresponde a establecimientos de alojamiento y hospedaje, lo siguen agencias de viajes y turismo, y agencias de viajes operadoras con un crecimiento del 8%.

- El número de colombianos que ha optado durante este año por el sector turístico como su actividad económica, llegó a 1.161 prestadores de servicios turísticos, según se deduce de las cifras reportadas por el Registro Nacional del Turismo – RNT -, que lleva el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y en el cual deben estar inscritos quienes empiecen a hacer parte de este gremio. En cuanto a operadores el Registro Nacional de Turismo reportó 1.069 nuevos operadores inscritos, cifra que, comparada con la actual, arroja un crecimiento del 8 por ciento. El incremento en el número de operadores de servicios turísticos es un indicativo de la importancia que la

[2] https://tuseteventos.com/eventos/eventosonline/?gclid=EAIaIQobChMIy_OuaLp7AIVqf3jBx2lBwyeEAAYASAAEgL6a_D_BwE

[3] Superintendencia de Sociedades

actividad turística tiene en la generación de empleo y en la creación de empresa. De ahí la importancia que el Gobierno ha dado al sector, la cual se ve reforzada con la creación del Viceministerio de Turismo, que eleva de rango institucional la dependencia que, desde la fusión de los ministerios de Comercio Exterior y Desarrollo Económico, operó como Dirección de Turismo.

La organización de eventos es el proceso de diseño, planificación y producción de congresos, festivales, ceremonias, fiestas, convenciones u otro tipo de reuniones, para cualquier finalidad. Algunas de las tareas que incluye la organización de un evento y el servicio de apoyo logístico como el que se requiere para el desarrollo del objeto de esta contratación son: Suministro de espacios en el que se desarrollarán los eventos, servicios gastronómicos, la coordinación logística integral, entre otros.

Las empresas operadoras logísticas ejecutan, gestionan, administran y controlan el desarrollo de las operaciones, empleando de forma eficiente y segura infraestructura física, tecnología, sistemas de información y talento humano.

Los eventos han demostrado ser un medio efectivo para conducir la organización de negocios, empresas, organizaciones e instituciones, además de transmitir nueva información, proporcionar el intercambio de ideas, conocimientos, experiencias y favorecer a colegas de una misma rama de actividad o profesión a desarrollar sus vínculos e intercambios. (Tomado de estudios previos – Estudio del Sector - Centro de Gestión Administrativa y Fortalecimiento Empresarial –CEGAFE-)

B. ANÁLISIS ECONÓMICO:

Los servicios son un conjunto de actividades desarrolladas por las unidades económicas encaminadas a generar y poner a disposición de las personas, los hogares o las empresas una amplia gama de servicios cada vez que estos sean demandados y sobre los cuales no recaen derechos de propiedad por parte del usuario. Este es el sector con mayor dinamismo en la economía global y reviste importancia no solo por sí mismo, sino porque los servicios son insumos esenciales en la producción de la mayoría de las mercancías, ocasionando que sus estadísticas hayan ganado preponderancia a partir del proceso de globalización y en particular en el marco de las negociaciones de acuerdos comerciales sobre el comercio internacional de servicios, así como para implementación de la política nacional de competitividad y productividad, particularmente orientada a los sectores de servicios que vienen siendo identificados como de talla mundial, en consecuencia se hace se presenta un análisis de la evolución de los subsectores de servicios.

Evolución general de los subsectores de servicios: Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (septiembre 2020 /2019)

En septiembre de 2020, cinco de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con septiembre de 2019.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, Según subsector de servicios septiembre 2020 /2019

Septiembre 2020[P] / septiembre 2019

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)		Contribución (PP)	
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-17,7	-14,4	-0,2	-3,0
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	14,6	15,0	0,0	-0,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-30,8	-30,0	-0,1	-0,8
J	Divsión 58	Actividades de edición	-30,0	-24,3	0,7	-6,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-80,8	-51,1	-27,9	-1,9
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-15,6	-13,8	-0,1	-1,8
J	División 61	Telecomunicaciones	-0,8	0,4	-1,0	-0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,8	2,4	3,3	0,0
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-12,9	-13,0	1,3	-1,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,4	-2,8	0,4	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	-25,0	-26,4	1,7	-0,3
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-8,3	-8,4	-0,1	0,2
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	31,4	31,2	0,0	0,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-16,7	-14,2	-0,8	-1,6
P	Grupo 854	Educación superior privada	-15,5	-13,9	-0,3	-1,3
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	1,6	1,6	0,0	0,0
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	2,6	3,0	0,0	-0,4
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-19,2	-17,6	-1,0	-0,6

Fuente: DANE – EMS

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Septiembre 2020P / septiembre 2019

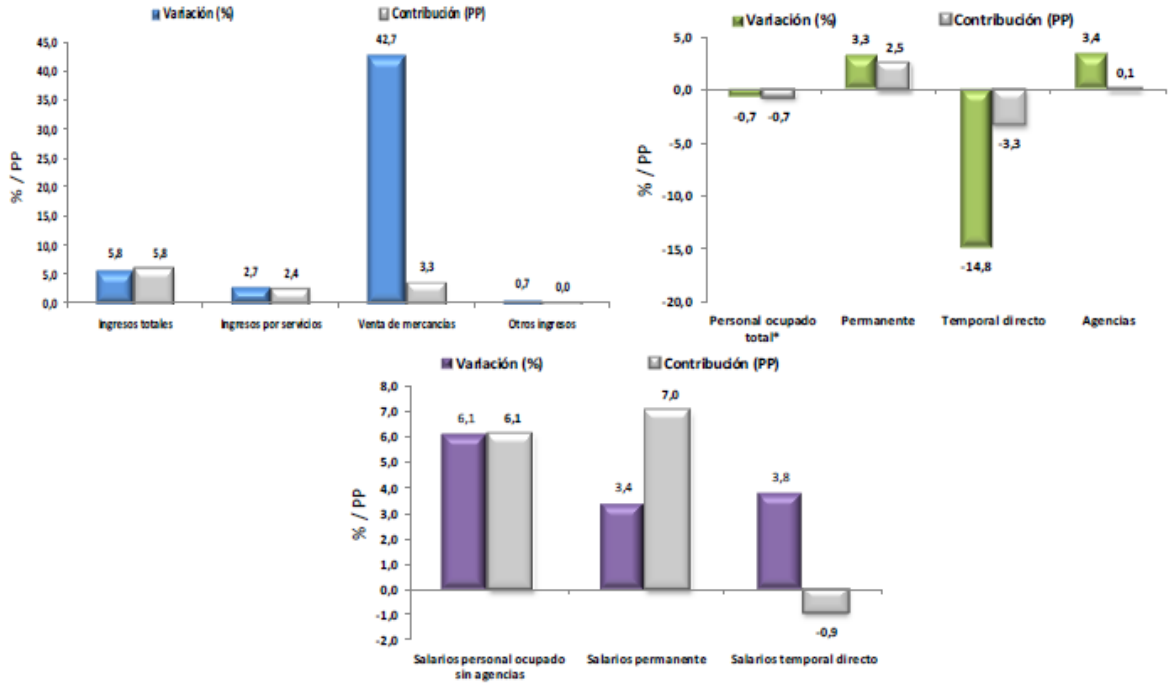
Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-12,3	-3,3	-5,0	-4,0	- -
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-3,7	-3,4	2,8	-3,1	- -
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-21,5	-10,8	-7,5	-3,2	- -
J	División 58	Actividades de edición	-13,9	-5,8	-6,4	-1,7	- -
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-33,9	-17,8	-11,6	-4,4	- -
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-9,4	-3,0	-2,5	-3,9	- -
J	División 61	Telecomunicaciones	-6,9	-1,8	1,1	-6,3	- -
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-0,7	2,5	-3,3	0,1	- -
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-10,2	-3,7	-5,5	-1,1	- -
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-10,7	-4,6	-5,5	-0,6	- -
M	Clase 7310	Publicidad	-14,9	-2,7	-10,7	-1,5	- -
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-11,8	-1,5	-2,1	-0,2	-8,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	22,3	18,1	4,7	-0,5	- -
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-18,5	-4,4	-10,5	-3,7	- -
P	Grupo 854	Educación superior privada	-11,0	-1,6	-7,9	-0,2	-1,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	1,5	-0,8	2,0	0,3	- -
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-1,9	-1,6	0,4	-0,7	- -
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-12,4	-5,9	-3,9	-2,6	- -

Fuente: DANE – EMS

Fuente:
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_septiembre_20.pdf

Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos Variación anual: septiembre 2020 / septiembre 2019: En septiembre de 2020, los servicios de Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos registraron un crecimiento de 5,8% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 0,7% y los salarios registraron un crecimiento de 6,1%, en comparación con septiembre de 2019.

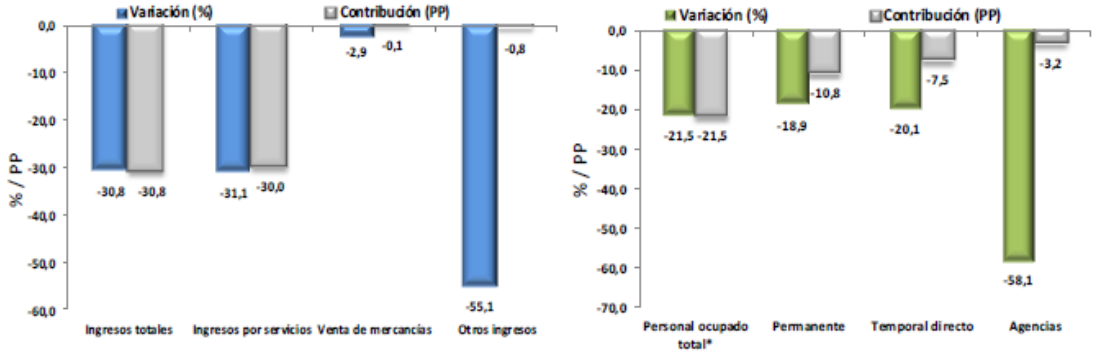
Gráfico 4. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado tota y salarios por tipo de contratación
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
Total Nacional
Septiembre 2020P



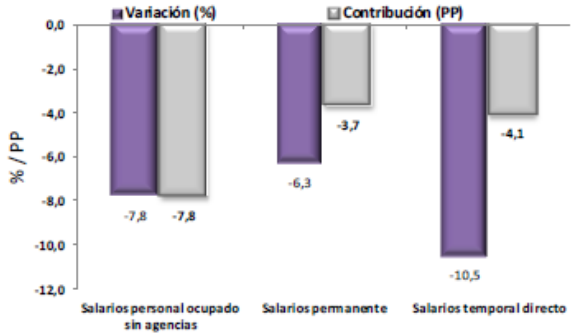
Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Restaurantes, catering y bares : Variación anual: septiembre 2020 / septiembre 2019, En septiembre de 2020, los servicios de Restaurantes, catering y bares registraron una disminución de 30,8% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 21,5% y los salarios registraron una disminución de 7,8%, en comparación con septiembre de 2019.

Gráfico 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Restaurantes, catering y bares
Total Nacional
Septiembre 2020P



Fuente: DANE – EMS



Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

En comparación con el mismo mes de 2019, en septiembre de 2020 los ingresos totales presentaron una disminución de 30,8%, que se explica por una disminución de 31,1% en los ingresos por servicios, de 2,9% en la venta de mercancías y de 55,1% en otros ingresos operacionales.

En septiembre de 2020 el personal ocupado total presentó una variación de -21,5%, en comparación con septiembre de 2019, que se explica por una disminución de 18,9% en el personal permanente, de 20,1% en el personal temporal directo y de 58,1% en el personal contratado a través agencias.

Mientras que los salarios en septiembre de 2020 presentaron una disminución de 7,8%, en comparación con septiembre de 2019, que se explica por una disminución de 6,3% en los salarios del personal permanente y de 10,5% en los salarios del personal temporal directo-

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA: Para satisfacer la necesidad la entidad en los años anteriores ha desarrollado proceso de selección por la modalidad de mínima cuantía, cuyo objeto ha sido en términos generales el apoyo logístico para las actividades de bienestar funcionarios, dentro de éste se ha pactado suministro de refrigerios, almuerzos para apoyar el desarrollo de las actividades recreativas, deportivas y de integración de funcionarios; dadas las actuales condiciones de pandemia y riesgos epidemiológicos los eventos deberán ser desarrollados virtualmente con la respectiva la autorización emitida por la Dirección Regional del SENA, los contratos resultantes para atender el requerimiento de apoyos logístico en actividades de bienestar funcionarios ha sido uno por año y éstos durante los años 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 , 2019 y 2020 se han celebrado por la siguientes cuantías en su orden: $ 14.940.239 , $ 13.000.000 , $ 10.000.000 y $ 8.159.900; 22.115.720; 27.197.200; 27.234.620; 59.966.148; y $ 46.483.670; dichos contratos se han celebrado con COMFABOY, WILLIAM JAVIER PORRAS, ANDRES ORTEGA, MANO PARQUE S.A.S y EVENTOURS JUNIOR S.A.S; además se hace necesario resaltar que para el efecto de pago, éstos se han pactado una vez se ha prestado el servicio, no se han impuesto sanciones de ningún tipo y los servicios se han desarrollado dentro de la infraestructura que el contratista pone a disposición de la entidad según los requerimientos de ésta; y con el propósito de mitigar algunos riesgos se ha solicitado garantías que amparen el cumplimiento del contrato y la calidad del servicio.

1. **Técnico**: Especificaciones de calidad y tiempos de entrega: Las Fichas técnicas y condiciones de prestación del servicio se encuentran en el documento denominado **ANEXO 1 FICHA TECNICA SEMANA DE LA CONFRATERNIDAD**, la cual hace parte integral del presente documento.

OBSERVACION: Teniendo como referente el desarrollo de actividades similares en la entidad y con el fin de optimizar los recursos públicos, el comité estructurador recomienda pactar el contrato por unidad, de tal forma que se pueda realizar con anticipación al desarrollo de la actividad una confirmación exacta de la cantidad de servicios requeridos al contratista, y que las necesidades arriba señaladas en cuanto a cantidades sea un referente estimado de consumo para que el interesado realice su ofrecimiento financiero con una proximidad a la realidad.

- **Análisis de la demanda**

a) Adquisiciones previas de la entidad estatal

Según el registro de los planes de compras ejecutados para otras entidades territoriales, algunos productos relacionados con las descripciones técnicas del presente proceso de selección evidenciaron la satisfacción de sus necesidades, durante los periodos de 2015 a 2020, así:

RB-CIMM-014-2016	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)	Contratar a través de la modalidad de mínima cuantía el Apoyo logístico en general e infraestructura para el desarrollo de las actividades previstas en el plan de bienestar Aprendices y el suministro de alimentación para la comunidad educativa de la subsede del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura que funciona en la ciudad de Chiquinquira- Boyacá para la vigencia 2016, con el fin de garantizar la atención de las actividades educativas, encuentros locales y regionales, promoción y orientación socioeconómica, Logística e infraestructura para el desarrollo de encuentros culturales, escenarios deportivos para campeonatos, espacios para la realización de convivencias, y actividades de desarrollo intelectual como parte de la formación	**Boyacá** : Chiquinquirá	$8,000,000
RB-CIMM-014-2016	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)	Contratar a través de la modalidad de mínima cuantía el Apoyo logístico en general e infraestructura para el desarrollo de las actividades previstas en el plan de bienestar Aprendices y el suministro de alimentación para la comunidad educativa de la subsede del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura que funciona en la ciudad de Chiquinquira- Boyacá para la vigencia 2016, con el fin de garantizar la atención de las actividades educativas, encuentros locales y regionales, promoción y orientación socioeconómica, Logística e infraestructura para el desarrollo de encuentros culturales, escenarios deportivos para campeonatos, espacios para la realización de convivencias, y actividades de desarrollo intelectual como parte de la formación	**Boyacá : Chiquinquirá**	$8,000,000
RB-CIMM-013-2016	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)	Contratar a través de la mínima cuantía el Apoyo logístico en general e infraestructura para el desarrollo de las actividades previstas en el plan de bienestar Aprendices del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura 2016 en la sede de Sogamoso, con el fin de garantizar la atención de las actividades educativas, encuentros locales y regionales, promoción y orientación socioeconómica, Logística e infraestructura para el desarrollo de encuentros culturales, escenarios deportivos para campeonatos, espacios para la realización de convivencias, y actividades de desarrollo intelectual.	**Boyacá : Sogamoso**	$50,000,000

MC-09-2015	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN (FGN)	CONTRATAR LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DE BIENESTAR SOCIAL PARA LOS SERVISORES DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL BOYACA.(INCLUYE ORGANIZACION, LOGISTICA, SERVICIOS, SUMINISTRO Y TRANSPORTE).	**Boyacá : Tunja**	$64,000,000
MC-025-2015	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	BOYACÁ - INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE UN OPERADOR LOGISTICOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE BIENESTAR PARA LOS FUNCIONARIOS DEL INSTITUTO DE BOYACA	**Boyacá : Tunja**	$17,991,600
RB-CIMM-037-2017	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	CONTRATAR EL APOYO LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DENOMINADA “SEMANA DE LA CONFRATERNIDAD” EN EL MARCO DEL PLAN DE BIENESTAR FUNCIONARIOS EN EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.	**Boyacá: Sogamoso**	$27.197.200
BYC-CIMM-0026-2018	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	ERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	CONTRATAR EL APOYO LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DENOMINADA “SEMANA DE LA CONFRATERNIDAD” EN EL MARCO DEL PLAN DE BIENESTAR FUNCIONARIOS EN EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA DEL SENA REGIONAL BOYACÁ	**Boyacá: Sogamoso**	$ 25.234.620
BYC-CIMM-0034-2019	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	ERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	CONTRATAR UN OPERADOR LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE BIENESTAR FUNCIONARIOS DENOMINADO "SEMANA DE LA CONFRATERNIDAD Y DÍA DE LA FAMILIA" DE LOS FUNCIONARIOS DEL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA DEL SENA REGIONAL BOYACÁ	**Boyacá: Sogamoso**	$ 52.966.148

MC-BYC-CIMM-0035-2020	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	ERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	CONTRATAR A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA EL SERVICIO DE OPERADOR LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE BIENESTAR FUNCIONARIOS DENOMINADO "SEMANA DE LA CONFRATERNIDAD Y DÍA DE LA FAMILIA" DE LOS FUNCIONARIOS DEL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA DEL SENA REGIONAL BOYACÁ	**Boyacá: Sogamoso**	$ 46.483.670

- **Análisis de la Oferta**

¿Quién vende?

A modo de referencia se tienen los siguientes posibles oferentes; que en anteriores procesos de selección que ha adelantado la entidad; se han presentado. Para satisfacer necesidades relacionadas con el objeto del presente estudio económico del sector. Se tienen las siguientes:

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO
SOLUCIONES EN ORGANIZACION LOGISTICA RECREACION Y EVENTOS BOYACA
EVENTOS 1A RECREACION Y TURISMO SAS
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE BOYACA COMFABOY
EVENTORUS S.A.S
WILLIAM PORRAS RIAÑO
ANDRES ORTEGA
MANOA PARQUE S.A.S
ALVARO LEONARDO MORENO PARRA
REMA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S

D) ESTUDIO E MERCADO:

Para determinar el estudio de mercado, el Centro de Formación a través de su comité estructurador, realizó una encuesta a setenta (70) funcionarios que están adscritos al Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá, aspecto éste que tuvo en cuenta el comité de bienestar de la Regional Boyacá para asignar los recursos, así:

SEMANA CONFRATERNIDAD		CIMM
2021	Nro. funcionarios	70
	Valor funcionario	$ 382.500
	total semana confraternidad	$ 26.775.000
	beneficiarios familia	210
	total día familia	$ 20.055.000
TOTAL ASIGNADO		**$ 46.830.000**

Fuente: Comité de Bienestar SENA Regional Boyacá.

Una vez obtenida la información de distribución de recursos el Centro de formación presenta la siguiente relación del personal que labora para el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura, así:

ITEM	CONSOLIDADO FUNCIONARIOS CIMM	
1	Instructores	45
2	Administrativos	17
3	Trabajadores oficiales	8
TOTAL		**70**

Fuente: comité estructurador CIMM

Con base en lo anterior, se pudo determinar el número posible de participantes que el proveedor seleccionado deberá atender por día de actividad, así como también la ubicación de éstos para indicar las ciudades y/o lugares donde debe atender los domicilios respectivos, y se obtuvo el siguiente resultado:

ACTIVDAD	NUMERO DE PARTICIPANTES POR DIA	UBICACIÓN PARA ENTREGA DE DOMICILIOS							
		SOGAMOSO	TUNJA	PAIPA	DUITAMA	TIBASOSA	NOBSA	CHAMEZA MAYOR	TOTAL DOMICILIOS POR CADA DIA
LUNES - Virtual Actividad fisica de Pilates (VER FICHA TECNICA ANEXO 1)	**52**	29	2	3	15	1	2	0	**52**
MARTES : Virtual - Juegos autóctonos/La feria del Pueblo Virtual – Trompo- rana-pirinola/los juguetes de mi pueblo. (VER FICHA TECNICA ANEXO 1)	**55**	33	2	3	13	1	2	1	**55**
MIERCOLES: Virtual – SPA (VER FICHA TECNICA ANEXO 1)	**50**	29	2	3	12	1	2	1	**50**
JUEVES – Cine ticket - combo de snacks - Presencial (VER FICHA TECNICA ANEXO 1)	**53**	32	2	3	12	1	2	1	**53**
VIERNES: Virtual – Almuerzo – Asado - con concierto (VER FICHA TECNICA ANEXO 1)	**68**	41	2	3	18	1	2	1	**68**
SABADO: Presencial- Salida a un parque temático o centro recreacional (VER FICHA TECNICA ANEXO 1)	**211**	134	5	9	53	2	6	2	**211**

Fuente: Comité estructurador CIMM.

Una vez identificado el número posible de participantes por cada uno de los días en las diferentes actividades a desarrollarse durante la semana de la confraternidad, se procedió a realizar pre cotizaciones a empresas del sector de servicios, y se obtuvieron los siguientes referentes tras el estudio realizado:

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

DIA	ACTIVIDAD	CANT.	REFERENTE 1	REFERENTE 2	PROMEDIO	VALOR TOTAL
LUNES	1. Transmisión en vivo durante máximo 2 horas a través de plataforma digital.	1	1.368.500	476.000	922.250	922.250
	2. Se requiere profesional idóneo que dirija la actividad experiencia mínima de dos años	1	595.000	119.000	357.000	357.000
	3- Un kit consistente en: Ver ficha técnica	52	55.930	59.500	57.715	3.001.180
	4. Almuerzo.Ver ficha técnica	52	27.000	23.760	25.380	1.319.760
	5. Domicilios: Ver ficha tecnica	52	8.925	4.760	6.843	355.810
MARTES	1. Transmisión en vivo durante máximo 2 horas: Ver ficha técnica	1	1.368.500	654.500	1.011.500	1.011.500
	2. Se requiere profesional idóneo que dirija la actividad experiencia mínima de dos años - Ver ficha tecnica	1	535.500	273.700	404.600	404.600
	Kit de juegos tradicionales Ver ficha técnica	55	65.450	47.600	56.525	3.108.875
	4. Pizza personal - Ver ficha técnica	55	19.980	10.800	15.390	846.450
	5. Domicilios: Ver ficha técnica	55	8.925	4.760	6.843	376.338
MIERCOLES	1. Transmisión en vivo durante máximo 2 horas - Ver ficha técnica	1	1.368.500	654.500	1.011.500	1.011.500
	2. Experto profesional (Esteticista) en la temática de la actividad de SPA - Ver ficha técnica	1	535.500	154.700	345.100	345.100
	kit de relajaciòn de spa - Ver ficha tecnica	50	71.400	59.500	65.450	3.272.500
	4. Refrigerio: Ver ficha técnica	50	19.440	16.200	17.820	891.000
	5. Domicilios: Ver ficha técnica	50	8.925	4.760	6.843	342.125
JUEVES	1. Se requiere de tiquete que permita el acceso a una sala de cine en formato 2 D - ver ficha técnica	53	60.690	40.460	50.575	2.680.475
VIERNES	1. TRANSMISIÓN EN VIVO : Ver ficha técnica	1	1.368.500	654.500	1.011.500	1.011.500
	2. CONCIERTO DE MUSICA LLANERA : - Ver ficha técnica	1	1.480.000	714.000	1.097.000	1.097.000
	3. AMBIENTACIÓN SHOW DE BAILE : - Ver ficha técnica	1	910.705	416.500	663.603	663.603
	4. ALMUERZO: Ver ficha técnica	68	27.000	30.240	28.620	1.946.160
	5. Domicilios: Ver ficha técnica	68	8.925	4.760	6.843	465.290
SABADO	Pasadía en los parques temáticos o centro recreacional (hoteles turístico - zonas húmedas) a cielo abierto - Ver ficha técnica	211	69.615	119.000	94.308	19.898.883
TOTAL ESTUDIO DE MERCADO						45.328.898

REFERENTES DE MERCADO: **REMA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S**
Nit: 900939316-8
Dirección: CALLE 14 No. 15-22 OF 204 Duitama, Boyacá

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

REFERENTES DE MERCADO: **EVENTOS 1ª RECREACION Y TURISMO S.A.S**
Nit: 826000824-9
Dirección: CRA 27 # 12 - 73 Duitama, Boyacá

CONCLUSIÓN: El estudio de mercado determina que para atender la cantidad de posibles participantes en el desarrollo de la SEMANA DE LA CONFRATERNIDAD, tiene un costo aproximado de *Cuarenta y cinco millones trescientos veintiocho mil ochocientos noventa y ocho COP ($ 45.328.898)* en promedio, por consiguiente y con el fin de tener mayor flexibilización en el número de participantes y el la optimización de los recursos, el comité estructurador recomienda pactar el contrato a precio unitario, reservándose el SENA el derecho de indicar el número exacto de participantes en cada actividad y pagar al contratista los servicios efectivamente prestados, entre tanto la suma destinada para cubrir la necesidad será hasta de **Cuarenta y Seis Millones Ochocientos treinta mil ($ 46.830.000)**.

Se firma en Sogamoso a los seis (06) días del mes de Julio de 2021.

José Jómez

Firmado digitalmente por José María Gómez Rodríguez

José María Gómez Rodríguez
Subdirector (e) Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura

Proyectó comité estructurador componente técnico:

Ing. José Hernando Herrera Mendoza; Coordinador Académico; jherreram@sena.edu.co

Tec. Neila Bibiana Goyeneche L; Técnico Talento Humano; ngoyeneche@sena.edu.co