



## MEMORANDO

769125-1

Tuluá, 16 de febrero de 2021

PARA: Ingeniera AURA ELVIRA NARVAEZ AGUDELO  
Directora (E) SENA Regional Valle

DE: GERMAN SUAREZ GARCÍA  
Subdirector Centro Latinoamericano de Especies Menores

ASUNTO: Solicitud autorización para la contratación de suministro de combustible

Comendidamente le solicito su autorización para el proceso de contratación que tiene por objeto: *Suministro de combustibles, ACPM y gasolina, para los vehículos que conforman el parque automotor, tractores, máquinas y equipos de la granja del Centro Latinoamericano de Especies Menores - SENA Regional Valle, vigencia 2021, conforme al AMP CCE-715-1-AMP-2018.*, con un valor estimado de **\$17.823.997,00** para lo cual se anexan los siguientes documentos:

- Estudio Previo
- Anexo 1 Análisis del sector
- Anexo 6A Autorización Dirección Regional – Certificación del Subdirector de Centro sobre necesidad de la contratación
- CDP 1921 del 28-01-2021
- Apéndice 4 - Formato para informar los vehículos de la flota de Entidad Compradora CLEM
- Apéndice 7 - Formato para autorizar Asignación de dispositivos asociado al Sistema de Control Entidad Compradora CLEM

Los recursos presupuestales del presente proceso, corresponde a Asignación mediante Resolución de Apertura del Presupuesto de la Entidad 1-0001-2021 de 04-Ene-2021, para el normal desarrollo de las actividades del Centro.

Cordialmente,

German Suarez Garcia  
Subdirector CLEM

Anexos: 32 folios:

Reviso: Johanna del Pilar Jimenez A.– Abogada CLEM 

Elaboro: Martha C. Romero – Contratación Bienes y servicios CLEM 

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Centro Latinoamericano de Especies Menores – Tuluá – Regional Valle

Km 2 Vía Tuluá - Buga - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - - 2244330 - 2249664 - 2254359 Ext. 23853 – 23874 Tuluá, Colombia



Certificado No.  
GP-CER339688



No. 0501-Febrero 18-2021

GTH-F-075 V.02 - 1



## ANEXO 1

### EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES SENA REGIONAL VALLE DEL SENA

#### CERTIFICA:

Que para garantizar el normal funcionamiento del Centro Latinoamericano de Especies Menores y fortalecer las acciones relacionadas con la formación y actividades administrativas, es necesario realizar la siguiente contratación:

**Objeto:** Suministro de combustibles, ACPM y gasolina, para los vehículos que conforman el parque automotor, tractores, máquinas y equipos de la granja del Centro Latinoamericano de Especies Menores - SENA Regional Valle, vigencia 2021 conforme al AMP CCE-715-1-AMP-2018

**Plazo:** Trecientos (300) días calendario, contados a partir de generada la orden de compra y su correspondiente compromiso de registro presupuestal, hasta agotar presupuesto o finalizar el plazo de ejecución, lo primero que ocurra, sin superar la vigencia 2021.

**Valor Estimado:** DIECISIETE MILLONES OCHOSCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE. (\$17.823.997,00), incluido IVA y demás costos, impuestos, tasas y contribuciones que correspondan.

**Servicios a contratar:** suministro de combustible

**Recursos:** Certificado de Disponibilidad Presupuestal **CDP 1920** del 28-Ene-2021 expedido por la Coordinación Administrativa del SENA Centro Latinoamericano de Especies Menores –CLEM- Regional Valle.

La presente certificación se expide para que la Directora Regional (E) pueda declarar cumplido el requisito de que trata el Decreto 2209 de 1998, artículo 23 del Decreto 249 de 2004, Resolución 069 de 2014 art. 8 parágrafo 1, Resolución 2800 de 2014, el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el Decreto 1082 de 2015.

En constancia de lo anterior se firma en Tuluá, a los dieciséis (16) días del mes de febrero de 2021.

German Suarez García.  
Subdirector Centro Latinoamericano de Especies Menores CLEM

Reviso: Johanna del Pilar Jimenez A. – Abogada CLEM  
Elaboro: Martha C. Romero – Contratación Bienes y servicios CLEM

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Centro Latinoamericano de Especies Menores – Tuluá – Regional Valle

Km 2 Vía Tuluá - Buga - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - - 2244330 - 2249664 - 2254359 Ext. 23853 – 23874 Tuluá, Colombia



Certificado No.  
GP-CER339688



No. 0501-Febrero 18-2021

GTH-F-075 V.02 - 2



## ANEXO 6 A

### LA DIRECTORA (E) DE LA REGIONAL VALLE DEL SENA

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 adicionado mediante el artículo 274 de la Ley 1450 de 2011, en concordancia con el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, Decreto Reglamentario 1082 de 2015, Decreto 2209 de 1998 y Decreto 249 de 2004, Resolución 2800 de 2014 y Resolución 069 de 2014 art. 8 parágrafo 1,

#### AUTORIZA LA CONTRATACION:

**Objeto:** Suministro de combustibles, ACPM y gasolina, para los vehículos que conforman el parque automotor, tractores, máquinas y equipos de la granja del Centro Latinoamericano de Especies Menores - SENA Regional Valle, vigencia 2021 conforme al AMP CCE-715-1-AMP-2018

**Plazo:** Trecientos (300) días calendario, contados a partir de generada la orden de compra y su correspondiente compromiso de registro presupuestal, hasta agotar presupuesto o finalizar el plazo de ejecución, lo primero que ocurra, sin superar la vigencia 2020.

**Valor Estimado:** DIECISIETE MILLONES OCHOSCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE. (\$17.823.997,00), incluido IVA y demás costos, impuestos, tasas y contribuciones que correspondan.

**Servicios a contratar:** suministro de combustible

**Recursos:** Certificado de Disponibilidad Presupuestal **CDP 1920** del 28-Ene-2021 expedido por la Coordinación Administrativa del SENA Centro Latinoamericano de Especies Menores – CLEM- Regional Valle.

Para suscribir el contrato respectivo, el Subdirector del Centro de formación profesional debe contar con la disponibilidad presupuestal y cumplir con las normas vigentes de contratación, en especial con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, el Manual de Contratación del SENA, y el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y la Ley 80 de 1993. La presente contratación corresponde a la modalidad de Menor Cuantía, por tratarse de operación secundario de Acuerdo Marco de Precios vigente.

Expedida en Cali-Valle, a los

**Aura Elvira Narvaez Agudelo.**  
**Directora (E) Regional SENA Valle**

Revisión Dirección Regional Valle:

V.B.: German Suarez Garcia – Subdirector CLEM

Reviso: Johanna del Pilar Jimenez A.– Abogada CLEM

Elaboro: Martha C. Romero – Contratación Bienes y servicios CLEM

Ministerio del Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Centro Latinoamericano de Especies Menores – Tuluá – Regional Valle

Km 2 Vía Tuluá - Buga - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - - 2244330 - 2249664 - 2254359 Ext. 23853 – 23874 Tuluá, Colombia



Certificado No.  
GP-CER339688



**No. 0501-Febrero 18-2021**

GTH-F-075 V.02 - 3



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHnsalazar  
 Unidad ó Subunidad: 36-02-00-076-  
 Ejecutora Solicitante: CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES-VALLE  
 Fecha y Hora Sistema: 2021-01-28-6:24 p. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

|                       |               |                          |            |                               |  |                      |               |               |      |
|-----------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------------------------|--|----------------------|---------------|---------------|------|
| Numero:               | 1921          | Fecha Registro:          | 2021-01-28 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 36-02-00-076-912510 CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES-VALLE |                      |               |               |      |
| Vigencia Presupuestal | Actual        | Estado:                  | Generado   | Tipo:                         | Gasto  | Uso Caja Menor       | Ninguno       |               |      |
| Valor Inicial:        | 37.100.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00       | Valor Actual.:                | 37.100.000,00  | Saldo x Comprometer: | 37.100.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 |

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

|         |      |                 |            |         |  |                            |  |                   |  |
|---------|------|-----------------|------------|---------|--|----------------------------|--|-------------------|--|
| Numero: | 1921 | Fecha Registro: | 2021-01-28 | Numero: |  | Modalidad de contratación: |  | Tipo de contrato: |  |
|---------|------|-----------------|------------|---------|--|----------------------------|--|-------------------|--|

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA   | POSICION CATALOGO DE GASTO   | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL  | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|--|--------|-----------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|
| 912510 CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES-VALLE | C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA | Nación | 10              | CSF     |                 |               |                 |               |                     |                 |
| <b>Total:</b>   |  |        |                 |         |                 | 37.100.000,00 | 0,00            | 37.100.000,00 | 37.100.000,00       | 0,00            |

|         |   |
|---------|---|
| Objeto: | Adquisición de lubricantes y/o llantas, suministro de combustible para los vehículos del parque automotor y otros equipos y máquinas (guadañas, tractores, etc) del CLEM, vigencia 2021 |
|---------|---|

*NS*

Firma Responsable

No. 0501-Febrero 18-2021



**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
ETAPA PRECONTRACTUAL  
FORMATO ESTUDIOS PREVIOS**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE**

|  |   |
|--|---|
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>                   | 8 de febrero de 2021  |
| <b>DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:</b> | Coordinación Administrativa – Centro Latinoamericano de Especies Menores CLEM |
| <b>ORDENADOR DEL GASTO:</b>                    | Centro Latinoamericano de Especies Menores                                    |

**2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

El Centro Latinoamericano de Especies Menores de la Regional Valle del Cauca, requiere contratar el suministro de combustible diésel (ACPM), gasolina, para el desarrollo adecuado de las actividades administrativas de apoyo a la gestión y de formación programadas con el traslado de aprendices al centro, donde requiere utilizar los vehículos que conforman el parque automotor del mismo, así como para el funcionamiento de equipos y máquinas propiedad del SENA, asignados al centro para atender otras actividades de apoyo a la formación profesional y de explotación de centro, como son guadañas, tractores, motobombas, plantas eléctricas, etc.

El parque automotor del SENA CLEM y las máquinas y equipos que requieren de combustibles ACPM (diésel) o gasolina para su normal funcionamiento son:

| Ítem | Tipo vehículo, equipo o máquina | Cantidad | PLACA / Código Inventario SENA | Marca                       | Modelo | Tipo Combustible |
|------|---------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|--------|------------------|
| 1    | Bus                             | 1        | OJX223                         | Chevrolet NQR               | 2015   | ACPM             |
| 2    | Bus                             | 1        | OJX238                         | Chevrolet NQR               | 2015   | ACPM             |
| 3    | Camioneta                       | 1        | ONI229                         | Mazda B2600 A/C D/H         | 1997   | Gasolina         |
| 4    | Camioneta                       | 1        | ONK386                         | Chevrolet Luv D-Max A/C D/H | 2011   | ACPM             |
| 5    | Camioneta                       | 1        | OJY190                         | Amarok Volkswaguen          | 2016   | ACPM             |
| 6    | Camión                          | 1        | OOI118                         | Nissan Cabstar D/M S/A      | 1989   | ACPM             |



| Ítem | Tipo vehículo, equipo o máquina  | Cantidad | PLACA / Código Inventario SENA                                | Marca                                      | Modelo | Tipo Combustible |
|------|--|----------|---|--|--------|------------------|
| 7    | Tractor  | 1        | 9125-581531<br>Inventario SENA                                | CASE HI FARMALL 55<br>DOBLE TRACCION 45 HP |        | ACPM             |
| 8    | Tractor  | 1        | 9125-75010<br>Inventario SENA                                 | TRACTOR MURRAY 24 HP<br>(CORTA CESPED)     | 2014   | ACPM             |
| 9    | Tractor  | 1        | 9125-77925<br>Inventario SENA                                 | TRACTOR YTO LX1004                         |        | Gasolina         |
| 10   | Equipos a 2<br>tiempos (6<br>Guadañadoras, 1<br>Sopladora, 4<br>fumigadoras y 1<br>podadora) | 5        | Varios relacionados<br>a continuación Cód.<br>Inventario SENA | Varias marcas                              | NA     | Gasolina         |

De acuerdo con los recursos apropiados al centro para el combustible, las cantidades estimadas para consumo aproximado es de 300 galones mensuales de combustible diésel (20 días hábiles por mes), que se estima su consumo aproximado así:

| Galones Diésel | Descripción   |
|----------------|---|
| 220            | para las dos (2) busetas, con un estimado de 11 galones diarios, que realizan cinco (05) recorridos diarios cada una CLEM-Tuluá-CLEM  |
| 30             | para camioneta de subdirección  |
| 50             | para demás vehículos (con pocos recorridos en la actualidad), tractores, máquinas y equipos del centro para su normal funcionamiento. |

El consumo de gasolina, se estima tomando de referencia el consumo total de la vigencia anterior, para un tiempo aproximado de 6 meses.

El suministro de los combustibles que requieren los vehículos y demás máquinas y equipos se requiere durante toda la vigencia para su correcto funcionamiento.

De acuerdo con las directrices vigentes de Colombia Compra Eficiente y el SENA, mediante correo electrónico de fecha 07 de febrero de 2020 del Director Administrativo y Financiero Wilson Rojas, que refieren: “frente a la existencia del Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, Licitado por Colombia Compra Eficiente con vigencia de desde el 11 de julio de 2018 hasta el 11 de julio de 2021, establece a las Regionales y Centros de Formación del SENA las siguientes directrices:

1- Acoger para la contratación del suministro de combustible durante la vigencia 2020 el Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, Licitado por Colombia Compra Eficiente con vigencia de desde el 11 de julio de 2018 hasta el 11 de julio de 2021, a partir de los siguientes beneficios del mismo: (Link Acuerdo



Marco de precios Combustible Nacional: <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/transporte/combustible-nacional>

2- “El Consejo de Estado mediante Auto de fecha 29 de marzo de 2017, suspendió el acápite VII del Manual de la Operación Secundaria de los Acuerdos Marco de Precios y determinó la no concurrencia entre la modalidad de selección de mínima cuantía y la adquisición por catálogo derivada de los Acuerdos Marco de Precios, como quiera que la modalidad de selección de mínima cuantía procedía siempre que el valor total del Proceso de Contratación no superara el 10% del valor definido para la menor cuantía según el presupuesto de la Entidad Estatal.”

3- “Con posterioridad y mediante la expedición de la Ley 1955 de 2019, el Gobierno Nacional determinó en su artículo 42, como obligatoriedad la adquisición de bienes o servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, siempre que el bien o servicio esté disponible por ese medio, conforme se evidencia a continuación:

(...) Artículo 42. Transparencia en contratación de mínima cuantía. Adiciónese el parágrafo 3° al artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, así:

Parágrafo 3°. En aquellos eventos en que las entidades estatales deban contratar bienes o servicios de características técnicas uniformes que se encuentren en un acuerdo marco de precios y cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía, las entidades deberán realizar la adquisición a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, siempre que el bien o servicio esté disponible por ese medio.

Las entidades que no se encuentren obligadas a hacer uso del acuerdo marco de precios igualmente podrán utilizar esta figura antes que la selección por mínima cuantía (...) Subrayado fuera del texto.

De otro lado en el SENA el 24 de febrero de 2020, se radicó la Circular General No. 01-3-2020-000033, en la cual se concluye sobre la aplicación interna: “En concordancia con lo anterior, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA deberá hacer uso de los acuerdos marco de precios que se encuentren vigentes en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, siempre que el presupuesto supere el 10% de la mínima cuantía. Los acuerdos marco vigentes y en proceso podrán ser consultados por cada Ordenador de Gasto, Gestor Contractual y demás intervinientes en el proceso en la página de Colombia Compra Eficiente, en el enlace: <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco>”

De conformidad con lo expuesto, procede la adquisición del suministro de combustible de los Centros de Formación y Regionales del SENA a través del Acuerdo Marco de Precios (AMP) de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, Licitado por Colombia Compra Eficiente con vigencia de desde el 11 de julio de 2018 hasta el 11 de julio de 2021 <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/transporte/combustible-nacional>



Dicho acuerdo contempla para las entidades:

- Descuentos en el precio de combustibles con respecto a los precios establecidos de referencia por el Ministerio de minas para el municipio respectivo (Categorías A y B)
- Sistema de control para el suministro de combustible: a partir de dispositivos de control de vehículos y surtidor, chip maestro, y plataforma web o acceso en línea para el acceso a la información o ejecución de la respectiva Orden de compra.
- Sistema de control de la presencia de los vehículos en el momento del tanqueo.
- Transporte de combustible (evento de necesidad de transporte y/o recepción de combustible en lugar determinado)
- Línea de servicio al cliente 24/7: Seguimiento de informes, solicitudes, reporte de daños, procedimiento pérdidas del Chip y tiempos máximo de atención.

El SENA CLEM, en las vigencias 2019 y 2020 realizó OC para el suministro de combustible con la estación de servicio EDS PEDREGAL TULUA, Cr 27ª 40-390, clasificada como categoría C según el AMP y se considera pertinente continuar con la misma estación ya que su ubicación corresponde a la menor distancia de recorrido desde el SENA CLEM frente a las demás estaciones de la misma categoría. Se selecciona el proveedor Big Pass, con el propósito de tener nuevas alternativas para el control de tanques. En el municipio de Tuluá, el catálogo del AMP solo hay EDS categorías C y D.

El AMP de precios refiere en el numeral 3.7 de la Guía de Compra: “En los lugares del país donde la cobertura de EDS con Sistema de Control es limitada, pueden emplearse Medios de Pago Alternativos para el uso exclusivo de suministro de Combustible. Sin embargo, los Medios de Pago Alternativos deben ser utilizados únicamente en caso de no contar con EDS con Sistema de Control.”

La Entidad Compradora deberá tener en cuenta que las empresas que proveen Medios de Pago Alternativos no son proveedores de Combustible. En consecuencia, es necesario pagar una comisión por servicios sobre el precio del galón suministrado. En todo caso, el precio del galón facturado en este tipo de transacción es el correspondiente al fijado en el tablero de la EDS del día en el que la Entidad Compradora realice el abastecimiento.

Colombia Compra Eficiente clasifica a los Proveedores de Medios de Pago Alternativos en: (i) Proveedor de Medios de Pago Alternativo con Sistema de Control; y (ii) Proveedor de Medios de Pago Alternativo sin Sistema de Control, a los cuales hace referencia en la sección IV.A.1. del pliego de condiciones.”



|  |  |
|--|--|
| <b>Indique la línea o numeral del Plan Anual de Adquisiciones al que corresponde la presente necesidad</b> | 76_9125_209_suministro de combustibles y adquisición de lubricantes y llantas para los vehículos parque automotor y otros equipos y maquinas (guadañas, tractores, etc) del clem |
| Línea 209 PAA CLEM enviado a Dirección Regional Valle para su publicación                                  |  |

### 3. MADURACIÓN DEL PROYECTO

No aplica

### 4. OBJETO

Suministro de combustibles, ACPM y gasolina, para los vehículos que conforman el parque automotor, tractores, máquinas y equipos de la granja del Centro Latinoamericano de Especies Menores - SENA Regional Valle, vigencia 2021 conforme al AMP CCE-715-1-AMP-2018

#### 4.1 ALCANCE DEL OBJETO

Suministro de combustibles de acuerdo con los términos y condiciones definidos en el Acuerdo Marco para el suministro de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018

#### 4.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

Las condiciones para el suministro del combustible son las definidas en los términos y condiciones del Acuerdo Marco para el suministro de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, dado que el presente proceso corresponde a operación secundaria del AMP referido.

### 5. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

| 1. Segmento | 2. Familia | 3. Clase | 4. Producto | 5. Descripción     |
|-------------|------------|----------|-------------|--------------------|
| 15000000    | 1510000    | 15101500 | 15101506    | Gasolina           |
| 15000000    | 1510000    | 15101500 | 15101505    | Combustible diésel |



| 1. Segmento | 2. Familia | 3. Clase | 4. Producto | 5. Descripción   |
|-------------|------------|----------|-------------|--|
| 15000000    | 1510000    | 15101500 | Producto    | Combustibles o biocombustibles líquidos basados en plantas |
| 43000000    | 43210000   | 43211700 | 43211720    | Terminales de pago para puntos de venta                    |
| 43000000    | 43210000   | 43211700 | 43211720    | Sistemas de mensajes de micro pagos                        |

## 6. ANALISIS DEL SECTOR

Se Anexa el análisis de sector

## 7. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de \$17.823.997,00 pesos, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

El valor estimado de la orden de compra incluye los siguientes costos estimados:

| Combustible    | Precio Tablero por galón | Galones      | Total estimado por combustible precio tablero | 2,30%          |                            | 19%              |  | 1%                          |  |
|----------------|--------------------------|--------------|---|----------------|----------------------------|------------------|--|-----------------------------|--|
|                |                          |              |   | Comisión 2,3%  | Total consumo más comisión | IVA 19% Comisión | Estampillas Pro UCEVA y Pro Pacifico 1% Por total consumo y comisión | Total estimado del contrato |  |
| Diésel         | 8.580,00                 | 1.800        | 15.444.000                                    | 355.212        | 15.799.212                 | 67.490           | 157.992  | 16.024.694                  |  |
| Gasolina       | 8.670,00                 | 200          | 1.734.000                                     | 39.882         | 1.773.882                  | 7.578            | 17.739   | 1.799.198                   |  |
| <b>Totales</b> |                          | <b>2.000</b> | <b>17.178.000</b>                             | <b>395.094</b> | <b>17.573.094</b>          | <b>75.068</b>    | <b>175.731</b>   | <b>17.823.893</b>           |  |

El valor del 1% de estampillas corresponde a 0,5% Pro Uceva y 0,5% Pro Pacifico, y se calcula sobre el valor estimado del combustible más el valor comisión antes de IVA.

El valor total estimado del contrato es la suma del valor total estimado del consumo, valor total de la comisión, valor total del IVA de la comisión y el valor total de las estampillas.

**Nota:** Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el análisis del Sector.



## 8. ASPECTOS PRESUPUESTALES

|   |   |
|---|---|
| <b>RUBRO:</b> Dep. SIF 912510 - C-3603-1300-14-0-3603025-02<br>3603025- SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL<br>Concepto interno SENA: OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS |   |
| <b>Funcionamiento:</b>  |   |
| <b>Inversión:</b>   | X |

| Número de CDP o de Vigencia Futura:        | 1921  | Fecha de Vencimiento: | 31/12/2021 | Valor | \$37.100.000 |
|--|---|-----------------------|------------|-------|--------------|
| <b>Compromiso que respalda:</b>            | Objeto del Gasto: adquisición de lubricantes y/o llantas, suministro de combustible para los vehículos del parque automotor y otros equipos y máquinas (guadañas, tractores, etc) del CLEM, vigencia 2021 |                       |            |       |              |
| <b>Información presupuestal adicional:</b> | No aplica   |                       |            |       |              |

## 9. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Para satisfacer la necesidad de combustible que tiene el CLEM, actualmente se encuentra vigente el Acuerdo Marco de Precios (AMP) de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, Licitado por Colombia Compra Eficiente con vigencia de desde el 11 de julio de 2018 hasta el 11 de julio de 2021; el cual la entidad acoge para realizar la operación secundaria del mismo conforme a la guía de CCE, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.2.1.2.7.

## 10. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Selección Abreviada por Acuerdo Marco

## 11. INFORMACIÓN DEL CONTRATO:

### 11.1 TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

|              |           |
|--------------|-----------|
| Suministro   |           |
| <b>Otro:</b> | No aplica |



## 11.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto conforme el AMP y la OC de operación secundaria que resulte del presente proceso
2. Cumplir con los ofrecimientos de la propuesta conforme a los anexos al presente estudio previo donde se detallan los vehículos, máquinas y equipos del CLEM que requieren los combustibles
3. Las condiciones para el suministro del combustible son las definidas en los términos y condiciones del Acuerdo Marco para el suministro de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018

## 11.3 PRODUCTOS POR ENTREGAR POR EL CONTRATISTA

Las cantidades de combustible estimadas para entrega mediante la presente orden de compra es:

| Combustible    | Precio Tablero por galón | Galones      | Total estimado por combustible precio tablero |
|----------------|--------------------------|--------------|---|
| Diésel         | 8.580,00                 | 1.800        | 15.444.000                                    |
| Gasolina       | 8.670,00                 | 200          | 1.734.000                                     |
| <b>Totales</b> |                          | <b>2.000</b> | <b>17.178.000</b>                             |

**Nota:** El consumo real de combustible puede variar debido a lo establecido en el AMP: "...el precio del galón facturado en este tipo de transacción es el correspondiente al fijado en el tablero de la EDS del día en el que la Entidad Compradora realice el abastecimiento."

Es de aclarar que, de regresar a las actividades normales del centro, las cantidades de combustible para cada vehículo tendrán variaciones de acuerdo con los trayectos que se programen y considerando en el caso particular de las busetas que se incrementan la cantidad de rutas dado que deben en todo caso cumplir con el aforo permitido, según las normas vigentes generadas por la pandemia por el virus Covid-19. La subdirección del centro dado el caso podrá decidir si realiza adición a la orden de compra inicial o genera una orden de compra nueva, lo que sea más adecuado para el desarrollo de las actividades normales de formación y de apoyo a la misma.

## 11.4 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

|     |      |   |       |   |      |
|-----|------|---|-------|---|------|
| 300 | Días | . | Meses | . | Años |
|-----|------|---|-------|---|------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contados a partir de:</b> | La suscripción de la orden de compra y expedición del CRP |
|------------------------------|---|



### 11.5 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>El contrato se ejecutará en:</b> | El municipio de Tuluá, en la EDS seleccionada para suministro de combustible, EDS PEDREGAL TULUA CR 27A 40 390 |
|-------------------------------------|--|

### 11.6 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

| Pagos que se realizarán durante el contrato | Determine el porcentaje que cada pago representa frente al valor total del contrato         | Requisito para el pago  |
|---|---|---|
| PAGO 1                                      | Según avance de suministros e información consignada en el informe periódico de supervisión | Informe mensual de ejecución, RUT, Certificación del proveedor sobre pago de aportes seguridad social firmada por el revisor fiscal y expedición no mayor a 30 días |
| PAGO 2 y siguientes                         | Según avance de suministros   | Certificación del proveedor sobre pago de aportes seguridad social firmada por el revisor fiscal y expedición no mayor a 30 días                                    |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Otra forma de Pago: | <p>El SENA pagará el valor del presente contrato conforme lo establecido en el Acuerdo Marco de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, en pagos parciales mensuales conforme el avance de la ejecución del contrato, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la presentación de la respectiva factura comercial (con el lleno de los requisitos establecidos en el art. 617 Estatuto Tributario), recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato y certificado de pago de seguridad social y aportes parafiscales (art. 50 Ley 789 de 2002 y art. 23 Ley 1150 de 2007), de acuerdo al derecho de turno.</p> <p><b>Dado que los consumos mensuales son estimados, no se puede definir un porcentaje de avance para cada pago desde la suscripción de la orden de compra.</b></p> <p><u>La cuenta debe ser presentada por el contratista o proponente seleccionado los primeros cinco (5) días de cada mes con la relación de los suministros realizados el mes inmediatamente anterior; excepto para el mes de diciembre que deberá presentar la cuenta a más tardar dentro de los tres (3) días siguientes al último suministro.</u></p> |
|---------------------|---|



|  |   |
|--|---|
|  | <p>Si los documentos en referencia son devueltos por el SENA, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el SENA, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado, el contratista deberá presentar con la oferta la Certificación de existencia de cuenta corriente o de ahorros expedida por la entidad bancaria.</p> <p>El acta de entrega, aunque se encuentre suscrita por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte del SENA del bien o servicio suministrado (según corresponda) y, por consiguiente, no exime al contratista de su responsabilidad en cuanto a la calidad, cantidad y o servicio contratado o de cualquier otra obligación contractual.</p> <p>Si el acta de entrega no ha sido bien elaborada o no se acompaña a esta de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida el acta o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos solicitado por el área financiera del centro y con el visto bueno del supervisor del contrato.</p> |
|--|---|

### 11.7 PAGO DE ANTICIPOS

| Se requieren anticipos:  | SI:  | NO                   |                                     |
|--|--|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Número de desembolsos que se realizarán durante el contrato</b> | <b>Determine el porcentaje que cada desembolso representa frente al valor total del contrato</b> | <b>Amortización:</b> | <b>Requisito para el desembolso</b> |
| DESEMBOLSO 1   | No aplica  | No aplica            | No aplica                           |
| DESEMBOLSO 2   | No aplica  | No aplica            | No aplica                           |
| DESEMBOLSO 3   | No aplica  | No aplica            | No aplica                           |



## 12. CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

|                                     |     |   |
|-------------------------------------|-----|---|
| El Contrato requiere interventoría: | SI: | . |
|                                     | NO: | X |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:   | La supervisión deberá ser integral |
| En razón a lo anterior se recomienda al ordenador del gasto la designación del <b>Coordinador Administrativo del CLEM</b> , como supervisor del contrato. quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría <b>Versión 5, GCCON-M-002 adoptado por la entidad mediante resolución 1-1471 del 17 de noviembre de 2020.</b> |                                    |

## 13. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLES

### 13.1 REQUISITOS HABILITANTES

#### 13.1.1 CAPACIDAD JURÍDICA

Se realiza operación secundaria del Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, aplicando proceso de selección según catálogo de EDS publicado a la fecha en la TVEC.

#### 13.1.2 EXPERIENCIA

Se realiza operación secundaria del Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, aplicando proceso de selección según catálogo de EDS publicado a la fecha en la TVEC.

#### 13.1.3 CAPACIDAD FINANCIERA

Se realiza operación secundaria del Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, aplicando proceso de selección según catálogo de EDS publicado a la fecha en la TVEC.

#### 13.1.4 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Se realiza operación secundaria del Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, aplicando proceso de selección según catálogo de EDS publicado a la fecha en la TVEC.



### 13.2 REQUISITOS PONDERABLES

| REQUISITO                | FORMA DE ACREDITACIÓN | PUNTAJE        |
|--------------------------|-----------------------|----------------|
| No aplica                |                       |                |
| <b>TOTAL : No aplica</b> | <b>No aplica</b>      | <b>100 pts</b> |

### 14. ANALISIS DE RIESGOS

Por tratarse de operación secundaria del Acuerdo Marco de Precios AMP de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, se acoge el análisis de riesgo del proceso licitatorio realizado por Colombia Compra Eficiente y se realiza matriz de riesgo para analizar actividad adicional que debe realizarse en el centro para trasladar el combustible para los tractores y máquinas de la granja desde la EDS hasta las instalaciones del CLEM, el cual se realiza por los conductores del centro en vehículo de la entidad en envases de máximo veinte (20) galones exclusivamente destinados para ello.

### 15. GARANTÍAS

| Señale con una "X" los amparos a exigir: |   |
|--|---|
|  | <b>Seriedad de la oferta:</b> por el (10%) (podrá ser mayor) del valor de la oferta, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato |
|  | <b>Buen manejo y correcta inversión del anticipo:</b> por el (100%) del monto del anticipo, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto. meses más.            |
|  | <b>Pago anticipado:</b> por el (100%) del monto del pago anticipado, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto. meses más.                                   |
|  | <b>Cumplimiento:</b> por el ( %) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y más  |
|  | <b>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:</b> por el ( %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.       |
|  | <b>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:</b> por el ( %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y meses más.                   |



|  |  |
|--|--|
| Señale con una "X" los amparos a exigir: |  |
|  | <b>Calidad del servicio:</b> por el ( %) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y meses más.                    |
|  | <b>Protección de los bienes:</b> por el % del valor del contrato, vigente durante el plazo de ejecución del contrato                           |
|  | <b>Póliza de Responsabilidad extracontractual:</b> por un valor asegurado de SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. |

**Al contratista no se le exigirá constituir la garantía por lo siguiente:** Colombia Compra Eficiente, solicito las garantías a los proveedores en el proceso del Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, clausula 17.

## 16. LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

| INFORMACIÓN PARA LIMITACIÓN A MIPYMES: No aplica  |    |   |    |  |  |
|---|----|---|----|--|--|
| El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000) | SI | X | NO |  |  |

## 17. ACUERDOS COMERCIALES

Para el presente proceso no aplican acuerdos comerciales, por tratarse de operación secundaria del Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018.

| Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales |        | Entidad Estatal cubierta | Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|--|--------|--------------------------|--|--|---|
|  |        | SI/NO                    | SI/NO  | SI/NO  | SI/NO   |
| Alianza Pacífico   | Chile  | No                       | No   | No   | No  |
|  | México | No                       | No   | No   | No  |
|  | Perú   | No                       | No   | No   | No  |
| Canadá   |        | No                       | No   | No   | No  |
| Chile  |        | No                       | No   | No   | No  |
| Corea  |        | No                       | No   | No   | No  |
| Costa Rica   |        | No                       | No   | No   | No  |
| Estados Unidos   |        | No                       | No   | No   | No  |



| Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales |                    | Entidad Estatal cubierta | Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|--|--------------------|--------------------------|--|--|---|
| <b>Estados AELC</b>  |                    | No                       | No   | No   | No  |
| <b>México</b>  |                    | No                       | No   | No   | No  |
| <b>Triángulo Norte</b>                                       | <b>El Salvador</b> | No                       | No   | No   | No  |
|  | <b>Guatemala</b>   | No                       | No   | No   | No  |
|  | <b>Honduras</b>    | No                       | No   | No   | No  |
| <b>Unión Europea</b>   |                    | No                       | No   | No   | No  |
| <b>Comunidad Andina</b>                                      |                    | N/A                      | N/A  | No   | No  |

## 18. OTROS ASPECTOS

|   |     |                          |     |                                     |
|---|-----|--------------------------|-----|-------------------------------------|
| VISITA PROGRAMADA.  | SI: | <input type="checkbox"/> | NO: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Si sí se requiere determine la fecha, hora, lugar y duración: |     |                          |     |                                     |
| MUESTRA   | SI: | <input type="checkbox"/> | NO: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN                                | SI: | <input type="checkbox"/> | NO: | <input checked="" type="checkbox"/> |

## 19. IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA CONTRATACIÓN, LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y DISEÑOS.

No aplica

## 20. CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

No aplica



## 21. CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

No aplica

## 22. ANEXOS

- Apéndice 4 - Formato para informar los vehículos de la flota de Entidad Compradora CLEM
- Apéndice 7 - Formato para autorizar Asignación de dispositivos asociado al Sistema de Control Entidad Compradora CLEM
- Anexo de verificación del cumplimiento de requisitos legales ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y de energía GCCON-AN-001 - Criterios para compra de sustancias químicas
- Matriz de riesgo por traslados de combustible desde EDS al CLEM
- CDP 1921

Tuluá, 16 de febrero de 2021

**German Suarez García**  
**Subdirector Centro Latinoamericano de Especies Menores**

Vo.Bo. German Antonio Duque – Coordinador Administrativo SENA CLEM   
Revisó: Johanna del Pilar Jimenez A.- Abogada SENA CLEM   
Elaboro: Martha Romero – Contratacion bienes y Servicios SENA CLEM 

**Apéndice 4 - Formato para informar los vehículos de la flota de una Entidad Compradora e indicar los parámetros por vehículo (Sistema de Control)**  
 Acuerdo Marco de Precios para Suministro de Combustible.

**Nombre de la Entidad**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENROES

**NIT Entidad**

899999034 - 1

| N° | Placa  | Clase de Vehículo | Marca      | Cilindraje | Modelo del vehículo | Tipo de Combustible | Límite Galones por Día | Límite Galones por Semana | Límite Galones por Mes | Límite de pesos (COP\$) por Día | Límite de pesos (COP\$) por Semana | Límite de pesos (COP\$) por Mes | Días Autorizados | Horario Autorizado | Nombre del Encargado del Vehículo                                | Número de Documento de Identidad del Encargado del Vehículo |
|----|--------|-------------------|------------|------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|--|---|
| 1  | OJX223 | BUS               | CHEVROLET  | 5193       | NQR                 | ACPM                |                        |                           | 110                    |                                 |                                    |                                 | Lunes a Sabado   | 6:00 am a 10:00 pm | PEDRO P. ROMERO; DIEGO QUINTANA U OTRO                           | 14880920; 94387428  |
| 2  | OJX238 | BUS               | CHEVROLET  | 5193       | NQR                 | ACPM                |                        |                           | 110                    |                                 |                                    |                                 | Lunes a Sabado   | 6:00 am a 10:00 pm | PEDRO P. ROMERO; DIEGO QUINTANA U OTRO                           | 14880920; 94387428  |
| 3  | ONI229 | CAMIONETA         | MAZDA      | 2596       | B-260               | GASOLINA            |                        |                           | 30                     |                                 |                                    |                                 | Lunes a Sabado   | 6:00 am a 10:00 pm | PEDRO PABLO ROMERO; DIEGO M. QUINTANA; GERMAN A. DUQUE B; u Otro | 14880920; 94387428; 14891933                                |
| 4  | ONK386 | CAMIONETA         | CHEVROLET  | 2999       | LUV D-MAX           | ACPM                |                        |                           | 30                     |                                 |                                    |                                 | Lunes a Sabado   | 6:00 am a 10:00 pm | PEDRO PABLO ROMERO; DIEGO M. QUINTANA; GERMAN A. DUQUE B; u Otro | 14880920; 94387428; 14891933                                |
| 5  | OJY190 | CAMIONETA         | VOLSKWAGEN | 1968       | AMAROK ANDINA       | ACPM                |                        |                           | 60                     |                                 |                                    |                                 | Lunes a Sabado   | 6:00 am a 10:00 pm | PEDRO P. ROMERO; DIEGO QUINTANA; GERMAN SUAREZ GARCIA U otro     | 14880920; 94387428; 14890737                                |
| 6  | OOI118 | CAMION            | NISSAN     | 3600       | Cabstar D/M S/A     | ACPM                |                        |                           | 20                     |                                 |                                    |                                 | Lunes a Sabado   | 6:00 am a 10:00 pm | PEDRO PABLO ROMERO; DIEGO M. QUINTANA; GERMAN A. DUQUE B; u Otro | 14880920; 94387428; 14891933                                |
| 7  |        |                   |            |            |                     |                     |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |  |   |
| 8  |        |                   |            |            |                     |                     |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |  |   |
| 9  |        |                   |            |            |                     |                     |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |  |   |
| 10 |        |                   |            |            |                     |                     |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |  |   |



Gobierno de COLOMBIA

PROSPERIDAD PARA TODOS

Tel. (+57 1) 795 6600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

www.colombiacompra.gov.co

No. 0501-Febrero 18-2021

**Apéndice 7 - Formato para autorizar la asignación de dispositivos asociado al Sistema de Control para la Entidad Compradora e indicar los parámetros de control**

Acuerdo Marco de Precios para Suministro de Combustible

|                               |  |   |                                |                                  |                      |
|-------------------------------|--|---|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Nombre de la Entidad</b>   | <b>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES</b> |   |                                | <b>Número de Orden de Compra</b> | <input type="text"/> |
| <b>NIT Entidad Compradora</b> | <input type="text" value="899999034"/>   | - | <input type="text" value="1"/> |                                  |                      |

La Entidad Compradora que solicita el dispositivo asociado al Sistema de Control es responsable del uso del dispositivo y del control del suministro de Combustible asociado al mismo, para el efecto debe designar a una persona encargada de manejar el dispositivo asociado al Sistema de Control entregado por el Proveedor.

| N° de Control | Límite Galones por Día | Limite Galones por Semana | Limite Galones por Mes | Límite de pesos (COP\$) por Día | Límite de pesos (COP\$) por Semana | Límite de pesos (COP\$) por Mes | Días Autorizados | Horario Autorizado | Nombre del Encargado del dispositivo                                      | Número de Documento de Identificación |
|---------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| 1             |                        |                           | 30                     |                                 |                                    |                                 | Lunes a viernes  | 7 am a 5 pm        | PEDRO PABLO ROMERO;<br>DIEGO M. QUINTANA;<br>GERMAN A. DUQUE B;<br>u Otro | 14880920; 94387428;<br>14891933       |
| 2             |                        |                           | 30                     |                                 |                                    |                                 | Lunes a viernes  | 7 am a 5 pm        | PEDRO PABLO ROMERO;<br>DIEGO M. QUINTANA;<br>GERMAN A. DUQUE B;<br>u Otro | 14880920; 94387428;<br>14891933       |
| 3             |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |   |                                       |
| 4             |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |   |                                       |
| 5             |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |   |                                       |
| 6             |                        |                           |                        |                                 |                                    |                                 |                  |                    |   |                                       |

**Firma del Ordenador del Gasto**

Nombre: German Suarez Garcia - Subdirector CLEM  
 Documento: c.c. 14,890,737 de Buga (V)



No. 0501-Febrero 18-2021



| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE<br>PROCESO GESTION CONTRACTUAL   |             | Versión:   | 02              |     |   |
|---|-------------|--|-----------------|-----|---|
| ANEXO DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DE ENERGÍA   |             | Código:  | GCCON-AN-001    |     |   |
|   |             | Fecha de vigencia:   | Octubre de 2020 |     |   |
| <b>CONTRATO No.:</b> OC Acuerdo Marco de Precios de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018   |             | <b>NOMBRE DE PROVEEDOR:</b> BIG PASS                           |                 |     |   |
| <b>VIGENCIA DEL CONTRATO:</b>   |             | <b>NOMBRE DEL SUPERVISOR DE CONTRATO:</b> GERMAN ANTONIO DUQUE |                 |     |   |
| <b>OBJETO:</b> Criterios para Suministro de Combustibles para el SENA Centro Latinoamericano de Especies Menores, vigencia 2021   |             |  |                 |     |   |
| <b>ASPECTO(S) AMBIENTAL(ES) Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>  |             |  |                 |     |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo de combustible</li> <li>- Consumo de sustancias peligrosas</li> <li>- Generación de residuos peligrosos</li> <li>- Generación de vertimientos</li> <li>- Generación de derrames</li> <li>- Potencial de lesiones o afectaciones a la salud</li> </ul>  |             |  |                 |     |   |
| DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO  | ETAPA       | CUMPLIMIENTO   |                 |     | OBSERVACIONES<br>(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición) |
|   |             | SI   | NO              | N/A |   |
| <b>Criterios para compra de sustancias químicas</b>   |             |  |                 |     |   |
| Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos<br><b>Nota:</b> Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)   | Contractual |  |                 |     |   |
| Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos   | Contractual |  |                 |     |   |
| Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia.<br><b>Nota 1:</b> Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015.<br><b>Nota 2:</b> Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma.<br><b>ACLARACIÓN:</b> El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. El SENA como entidad pública esta exenta de dicha Certificación, la entidad realizará la compra mediante autorización expresa y escrita de su Director o Subdirector.<br>Decreto 2150 1995 Artículo 87 | Contractual |  |                 |     |   |
| <b>Criterios para Suministro de Combustible a través de Estación de Servicio</b>  |             |  |                 |     |   |
| El proveedor tiene que contar con plan de contingencias radicado a la (s) autoridad (es) ambiental (es) para el manejo de hidrocarburos.  | Contractual |  |                 |     |   |
| <b>Criterios para el transporte de sustancias peligrosas</b>  |             |  |                 |     |   |
| Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019  | Contractual |  |                 |     |   |
| Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará:<br>- Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito.<br>- La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada  | Contractual |  |                 |     |   |
| <b>Normatividad Relacionada:</b>  |             |  |                 |     |   |
| Ley 55 de 1993 - Sobre el uso de productos químicos.  |             |  |                 |     |   |
| Decreto 321 de 1999 - Plan Nacional de Contingencia   |             |  |                 |     |   |
| Ley 769 de 2002 - Documentos de vehículo transportador  |             |  |                 |     |   |
| Decreto 4299 de 2005 modificado por el Decreto Nacional 733 de 2008- Cadena de Distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo   |             |  |                 |     |   |
| Resolución 1223 de 2014 - Capacitación Transportadores  |             |  |                 |     |   |
| Resolución 1565 de 2014 - Plan estratégico de seguridad vial  |             |  |                 |     |   |
| Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.  |             |  |                 |     |   |
| Decreto 1076 de 2015 - Reporte contingencias ambientales proyectos sujetos a licenciamiento.  |             |  |                 |     |   |
| Decreto 1079 de 2015 - Transporte de Mercancías Peligrosas / Transporte Terrestre Automotor   |             |  |                 |     |   |
| Decreto 050 de 2018 - Plan de contingencias para el manejo de derrames  |             |  |                 |     |   |
| Resolución 1486 de 2018 - Formato único para el reporte de las contingencias para proyectos no licenciados.   |             |  |                 |     |   |
| Resolución 1209 de 2018 - Términos de Referencia Plan de Contingencias para el Transporte de Sustancias Nocivas   |             |  |                 |     |   |
| Decreto 1496 de 2018 - Clasificación y etiquetado de productos químicos   |             |  |                 |     |   |
| Resolución 001 de 2015 - Sustancias controladas   |             |  |                 |     |   |
| Decreto 2150 de 1995 - Sustancias controladas   |             |  |                 |     |   |
| Resolución 0312 de 2019 - Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.  |             |  |                 |     |   |

Elaborado y revisado por: Jessica A. Vargas y Cesar A. Vargas - Apoyos de SST y Ambiental del CLEM César A. Vargas H.

Jessica Vargas

ANEXO A ESTUDIO PREVIO  
MATRIZ DE RIESGOS PROCESO SUBASTA INVERSA SASI-VLL-CLEM-0001-2021  
Suministro materiales para formacion SER CLEM, vigencia 2021

| N   | Clase                | Fuente            | Tipo   | Descripción   | Consecuencia de la ocurrencia del evento   | ETAPA      |           |              |           |              | Probabilidad | Impacto     | Valoración           | Categoría Riesgo          | ¿A quién se le asigna?        | Tratamiento/Control a ser implementado  | Impacto después del tratamiento |             |                      |                           | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento                                 | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento                | Fecha estimada en que se completa el tratamiento              | Monitoreo y revisión   |   |
|---|----------------------|-------------------|--|---|--|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|-------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|---|---|--|---|
|   |                      |                   |  |   |  | Planeación | Selección | Contratación | Ejecución | Post-entrega |              |             |                      |                           |                               |   | Probabilidad                    | Impacto     | Valoración           | Categoría                 |                                    |  |   |   | ¿Cómo se realiza el monitoreo?   | Periodicidad                            |
| [Numerar consecutivamente empezando en 1] | [General/Específico] | [Interno/Externo] | [Económico/ Social o político/ Operacional/ Financiero/ Regulatorio/ De la naturaleza/ Ambiental/ Tecnológico] | [Describir el Riesgo]   | [Describir la consecuencia de la ocurrencia del evento]  |            |           |              |           |              | [1/2/3/4/5]  | [1/2/3/4/5] | [2/3/4/5/6/7/8/9/10] | [Bajo/Medio/Alto/Extremo] | [Entidad Estatal/Contratista] | [Describir el tratamiento o control a ser implementado]                               | [1/2/3/4/5]                     | [1/2/3/4/5] | [2/3/4/5/6/7/8/9/10] | [Bajo/Medio/Alto/Extremo] | [S/No]                             | [Entidad Estatal/Contratista]  | [Incluir fecha o evento con el cual se inicia el tratamiento] | [Incluir fecha o evento con el cual se inicia el tratamiento] | [Definir la forma de realizar el monitoreo]  | [Definir la periodicidad del monitoreo] |
| 1   | Específico           | Interno           | Operacional/Ambiental  | Un accidente durante el transporte del combustible desde la EDS hasta la entidad SENA-CLEM                                | Riesgo de accidentes que involucren a los Empleados Estatales, infraestructura de la Entidad o el medio Ambiente                   |            |           |              | X         |              | 3            | 4           | 7                    | <b>A l t o</b>            | SENA CLEM                     | Diseño y ejecución del plan de contingencia para el transporte de sustancias químicas | 2                               | 2           | 4                    | <b>B a j o</b>            | NO                                 | Entidad :<br>Coordinación Administrativa CLEM con apoyo de SST y Ambiental | Adjudicación  | Termino de contrato   | Seguimiento a planes de acción para el cumplimiento de la normatividad legal vigente en cuanto al transporte de sustancias químicas: (notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases. Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias. La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada peligrosas | Trimestral                              |
| 2   | Específico           | Interno           | Operacional/Ambiental  | Estar sujetos a que se imponga infracciones durante el transporte del combustible desde la EDS hasta la entidad SENA-CLEM | Pago monetario o inmovilización de vehículo derivado de comparendos por transporte inadecuado de sustancias químicas de sustancias |            |           |              | X         |              | 3            | 4           | 7                    | <b>A l t o</b>            | SENA CLEM                     | Diseño y ejecución del plan de contingencia para el transporte de sustancias químicas | 2                               | 2           | 4                    | <b>B a j o</b>            | NO                                 | Coordinación Administrativa CLEM con apoyo de SST y Ambiental              | Adjudicación  | Termino de contrato   | Seguimiento a planes de acción para el cumplimiento de la normatividad legal vigente en cuanto al transporte de sustancias químicas  | Trimestral                              |

ANEXO A ESTUDIO PREVIO  
MATRIZ DE RIESGOS PROCESO SUBASTA INVERSA SASI-VLL-CLEM-0001-2021  
Suministro materiales para formacion SER CLEM, vigencia 2021

| N | Clase      | Fuente  | Tipo                  | Descripción   | Consecuencia de la ocurrencia del evento   | ETAPA         |           |              |           |              | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría Riesgo | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado  | Impacto después del tratamiento |         |            |           | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión  |              |
|---|------------|---------|-----------------------|---|--|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|---------|------------|------------------|------------------------|---|---------------------------------|---------|------------|-----------|------------------------------------|--|--|--|---|--------------|
|   |            |         |                       |   |  | Planificación | Selección | Contratación | Ejecución | Post-entrega |              |         |            |                  |                        |   | Probabilidad                    | Impacto | Valoración | Categoría |                                    |  |  |  | ¿Cómo se realiza el monitoreo?  | Periodicidad |
| 3 | Específico | Interno | Operacional/Ambiental | Almacenamiento de combustible en pequeñas cantidades cerca a sustancias químicas y diferentes materiales que pueden reaccionar. | Incendio o explosión derivado del almacenamiento próximo a fuentes inhibitoras de fuego o sustancias no compatibles. |               |           |              | X         |              | 3            | 4       | 7          | Alto             | SENA CLEM              | Diseño y ejecución del plan de contingencia para el almacenamiento de sustancias químicas         | 2                               | 2       | 4          | Bajo      | NO                                 | Entidad                                    | Adjudicación                                   | Termino de contrato                              | Seguimiento a planes de acción para el cumplimiento de la normatividad legal vigente en cuanto al almacenamiento de sustancias químicas               | Trimestral   |
| 4 | Específico | Interno | Operacional/Ambiental | Manipulación de combustible   | Accidente de trabajo, quemaduras, dermatitis y/o derrame de sustancia (Combustible).                                 |               |           |              | X         |              | 3            | 4       | 7          | Alto             | SENA CLEM              | Diseño y ejecución del plan de contingencia para la Manipulación de sustancias químicas           | 2                               | 2       | 4          | Bajo      | NO                                 | Entidad                                    | Adjudicación                                   | Termino de contrato                              | Seguimiento a planes de acción para el cumplimiento de la normatividad legal vigente en cuanto al manipulación de sustancias químicas                 | Trimestral   |
| 5 | General    | Externo | Regulatorio / Social  | Suspensión de actividades de los vehículos por efectos de la pandemia por el COVID-19   | Demoras o imposibilidad por parte de la entidad para llevar a cabo la ejecución del contrato                         |               |           |              | X         |              | 3            | 3       | 6          | Alto             | SENA CLEM              | Informar oportunamente al proveedor sobre las decisiones para continuar la ejecución del contrato | 3                               | 1       | 5          | Medio     | Si                                 | Entidad                                    | Por evento                                     | Termino de contrato                              | Revisión constante sobre las normas que emitan gobierno nacional y local con respecto a la situación del país por efectos de la pandemia del COVID 19 | Semanal      |

**Probabilidad:** 1-raro; 2-Improbable; 3-posible; 4-probable; 5-Casi cierto

**Impacto:** 1-insignificante; 2-menor; 3-moderado; 4-mayor; 5-catastrófico

**Valoración riesgo (categoría):** 8-9-10: riesgo extremo; 6-7: riesgo alto; 5: riesgo medio; 2-3-4: riesgo bajo

Elaboro: Cesar A. Vargas - Apoyo Ambiental CLEM *Cesar A. Vargas H.*

Jessica Andrea Vargas - Apoyo SST CLEM *Jessica Vargas*

Revisó: Cesar A. Vargas - Apoyo Ambiental CLEM *Cesar A. Vargas H.*

Jessica Andrea Vargas - Apoyo SST CLEM *Jessica Vargas*

Juan Carlos Betancourt B - Administración Granja CLEM *Juan Carlos Betancourt B.*

Johanna del Pilar Jimenez A. - Abogada Contratista CLEM

Aprobo: German Antonio Duque B.- Coordinador Administrativo CLEM *German Antonio Duque B.*



**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
ETAPA PRECONTRACTUAL  
ANÁLISIS DEL SECTOR  
Documento de Apoyo**

En cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, a continuación, se realiza el análisis sobre el sector comercio que puede proporcionar los bienes requeridos del contrato a realizar, cuyo objeto es: ***Suministro de combustibles, ACPM y gasolina, para los vehículos que conforman el parque automotor, tractores, máquinas y equipos de la granja del Centro Latinoamericano de Especies Menores - SENA Regional Valle, vigencia 2021 conforme al AMP CCE-715-1-AMP-2018***

Para realizar el presente proceso de contratación las necesidades de combustible se establecieron de acuerdo con el análisis del consumo en las vigencias anteriores y se proyectó un consumo mensual de acuerdo con las condiciones actuales del país y del Centro Latinoamericano de Especies Menores a causa de la pandemia por el Covid-19, con el siguiente contexto:

## **1. Aspectos Generales**

Colombia Compra Eficiente, realizó proceso licitatorio para suministro de combustible a nivel nacional para las entidades estatales que lo venían realizando por otras modalidades de contratación. Como resultado de ello, ha establecido el Acuerdo Marco de Precios, que facilita a las Entidades Estatales y a los servidores públicos un proceso ágil para adquirir, en el caso que nos ocupa combustibles.

En el estudio previo del ***AMP CCE-715-1-AMP-2018***, se expresa: “Durante el Estudio de Mercado, Colombia Compra Eficiente identificó la necesidad de incluir dentro del nuevo Acuerdo Marco de Precios de suministro de Combustible, cobertura en todos los municipios y carreteras del país. Las Entidades Estatales requieren un sistema de control que permita verificar, conocer y restringir el suministro de cada vehículo de la Entidad Estatal. Sin embargo, este sistema de control no cubre la totalidad del territorio nacional, por lo cual es necesario tener medios de pago alternativos, cuando las Entidades Estatales necesiten movilizarse en carreteras y municipios en los que no exista el sistema.



El precio del Combustible en las EDS es regulado o vigilado por MinMinas, y las EDS pueden ofrecer descuentos sobre dos componentes de la estructura de precios de Combustible: (i) Margen Mayorista; y (ii) Margen Minorista.

Colombia Compra Eficiente en cumplimiento de su función de "Diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda"3 adelanta el presente proceso de contratación para celebrar un Acuerdo Marco de Precios y obtener mayor control en la adquisición de Combustible al implementar Sistemas de Control."

## 2. Análisis de la oferta: Partícipes del proceso de contratación- operación secundaria AMP combustible nacional

Por parte de la entidad, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, el Centro Latinoamericano de Especies Menores CLEM de la Regional Valle del Cauca y los proponentes partícipes del proceso de AMP CCE-715-1-AMP-2018, según el catálogo de EDS en el municipio de Tuluá.

El AMP de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018, conforme a la guía de compra, y según el catalogo del acuerdo presenta para el municipio de Tuluá dos proveedores de medios alternativo de pago con EDS categoría C.

| Categoría C |                    |
|-------------|--------------------|
| Proveedor   | Comisión por galón |
| Sodexo      | 2,00%              |
| Big Pass    | 2,30%              |

Estaciones de servicio en categoría C, Municipio de Tuluá:

| N°  | Proveedor | Categoría | Municipio | Departamento    | Código SICOM (Solo aplica Categorías A y B) | Nombre             | Bandera | Dirección     |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------|---|--------------------|---------|---------------|
| 785 | BIG PASS  | C         | Tuluá     | Valle Del Cauca | N/A   | EDS EL TERMINAL    | ESSO    | CR 20 27A 28  |
| 788 | BIG PASS  | C         | Tuluá     | Valle Del Cauca | N/A   | EDS PEDREGAL TULUA | ESSO    | CR 27A 40 390 |
| 789 | BIG PASS  | C         | Tuluá     | Valle Del Cauca | N/A   | EDS SAN ANTONIO    | BIOMAX  | CR 30 18 56   |



|            |               |          |              |                        |            |                                  |             |                         |
|------------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| 798        | Sodexo        | C        | Tuluá        | Valle Del Cauca        | N/A        | ESTACION DE SERVICIO VALLE       | ESSO        | cra 30 # 18-06          |
| 803        | Sodexo        | C        | Tuluá        | Valle Del Cauca        | N/A        | ESTACION DE SERVICIO EL TERMINAL | ESSO        | CARRERA 20 NO. 27 A 28  |
| 817        | Sodexo        | C        | Tuluá        | Valle Del Cauca        | N/A        | ESSO SERVICENTRO STAMBUL         | ESSO        | CRA 40 # 10 - 75        |
| 830        | Sodexo        | C        | Tuluá        | Valle Del Cauca        | N/A        | EDS DIVINO NIÑO JESUS            | ESSO        | CALLE 48 No. 27A-13     |
| <b>863</b> | <b>Sodexo</b> | <b>C</b> | <b>Tuluá</b> | <b>Valle Del Cauca</b> | <b>N/A</b> | <b>EDS PEDREGAL</b>              | <b>ESSO</b> | <b>Cra 27A # 40-390</b> |
| 880        | Sodexo        | C        | Tuluá        | Valle Del Cauca        | N/A        | ESTACION DE SERVICIO ESTAMBUL    | MOBIL       | CARRERA 40 #13-21       |
| 3304       | Sodexo        | C        | Tuluá        | Valle Del Cauca        | N/A        | EDS EL PADRO TULUA               | TERPEL      | CARRERA 20 No. 25-41    |
| 3645       | Sodexo        | C        | Tuluá        | Valle Del Cauca        | N/A        | EDS SERVICENTRO AGUACLARA        | TERPEL      | TRV 12 No 28A 28        |

### **3. La ciudadanía que se beneficia del proceso de contratación:**

El proceso de contratación beneficia los aprendices del centro de los programas de formación se imparte en el municipio de Tuluá, y en general toda la comunidad educativa que se atiende desde el CLEM.

### **4. La capacidad de la entidad:**

El centro cuenta con los recursos económicos necesarios para la ejecución del proceso de contratación, respaldados en el **CDP 1921 del 28-01-2021** y cuenta con personal funcionarios, trabajadores oficiales y contratistas de las áreas de la Coordinación Administrativa, que apoyan el proceso de contratación en diferentes aspectos, como son la presentación de los requerimientos; la organización de la información de las solicitudes con sus correspondientes ajustes y recolección de datos como precios obtenidos mediante cotizaciones si es el caso, revisión de requerimientos para el proceso de contratación.

### **5. Análisis de la demanda: Suficiencia del presupuesto**

Para la actual vigencia, la necesidad de combustible requerido, se estimó de cómo se describe a continuación, considerando la situación especial del funcionamiento de las actividades de formación y de apoyo, generadas por la situación del país por la pandemia generada por el Covid-19.

De acuerdo con los recursos apropiados al centro para el combustible de los vehículos, se estima un consumo aproximado de 300 galones de combustible



diésel mensuales (20 días hábiles por mes), distribuido de la siguiente manera:

| <b>Galones Diésel</b> | <b>Descripción</b>  |
|-----------------------|---|
| 220                   | para las dos (2) busetas, con un estimado de 11 galones diarios, que realizan cinco (05) recorridos diarios cada una CLEM-Tuluá-CLEM  |
| 30                    | para camioneta de subdirección  |
| 50                    | para demás vehículos (con pocos recorridos en la actualidad), tractores, máquinas y equipos del centro para su normal funcionamiento. |

El consumo aproximado de combustible de los vehículos del centro en 2020, se detalla a continuación, y se debe de tener en cuenta que estos valores fueron los consumidos en el tiempo de aislamiento y no corresponden al funcionamiento de los vehículos con las actividades normales de formación y de apoyo:

| <b>PLACA</b> | <b>Vehículo/ Otro</b> | <b>Combustible</b> | <b>VALOR TOTAL</b>   | <b>GALONES</b>   |                |
|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------|----------------|
| ONI 229      | Camioneta mazda       | Gasolina Cte       | 526.601,88           |                  | 59,079         |
| OJX223       | Buseta                | Diésel             | 1.774.462,30         | 196,201          |                |
| OJX238       | Buseta                | Diésel             | 1.649.376,05         | 178,389          |                |
| OJY190       | Camioneta amarok      | Diésel             | 2.642.091,96         | 305,866          |                |
| ONK386       | Camioneta Dimax       | Diésel             | 1.956.550,40         | 227,341          |                |
| OOI118       | Camión cabstar        | Diésel             | 718.856,35           | 83,988           |                |
| TEM237       | Máquinas y Eq         | Diésel             | 330.375,99           | 39,034           |                |
| TEM237       | Máquinas y Eq         | Gasolina Cte       | 2.625.611,77         |                  | 310,801        |
| TRA237       | Tractor               | Diésel             | 449.985,92           | 47,668           |                |
| TRA239       | Tractor               | Diésel             | 167.000,00           | 20,000           |                |
|              |                       | <b>Totales</b>     | <b>12.840.912,62</b> | <b>1.098,487</b> | <b>369,880</b> |

Dentro del valor estimado del proceso se consideran los costos de acuerdo con la guía de compra y demás documentos del AMP CCE-715-1-AMP-2018, que son: precio del combustible + gravámenes adicionales

El precio de combustible para el caso del presente proceso que es EDS categoría C se considera:



(vi) Precio del Combustible:

Tabla 1 Precio del Combustible

| Categoría   | Precio galón de Combustible  |
|-------------|--|
| Categoría A | <i>Precio Categoría A</i><br>= Precio del galón establecido por MinMinas<br>– descuento ofrecido por el Proveedor en el Margen Mayorista<br>– descuento ofrecido por el Proveedor en el Margen Minorista             |
| Categoría B | <i>Precio Categoría B</i><br>= Precio del galón en el tablero de la EDS<br>– descuento ofrecido por el Proveedor   |
| Categoría C | <i>Precio Categoría C</i><br>= Precio del galón en el tablero de la EDS<br>+ porcentaje de comisión del Medio de Pago Alternativo sobre el número de galones   |
| Categoría D | <i>Precio Categoría D = Precio del galón en el tablero de la EDS</i><br>Adicionalmente, la Entidad Compradora debe tener en cuenta el porcentaje de comisión sobre el monto del Medio de Pago Alternativo adquirido. |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

**Nota:** “el precio del galón facturado en este tipo de transacción es el correspondiente al fijado en el tablero de la EDS del día en el que la Entidad Compradora realice el abastecimiento” (tomado de la guía de compra del AMP combustible nacional vigente)

**6. Condiciones geográficas y de acceso del lugar en el cual se debe cumplir el objeto del proceso de contratación:**

El Centro Latinoamericano de Especies Menores, se encuentra ubicado en la vía que comunica los municipios de Tuluá y Buga, es una vía en excelentes condiciones, intermunicipal, doble calzada, de fácil acceso, prácticamente paso obligado de los vehículos que se dirigen desde y hacia el puerto de Buenaventura y la ciudad de Cali, capital del departamento. La ejecución del contrato se deberá de realizar en el municipio de Tuluá, lugar de ubicación del centro de Formación.

**7. El entorno socio ambiental:**

El Departamento del Valle presenta en la mayor parte de su territorio un ambiente socialmente estable, el área donde se encuentra ubicado el centro es central y presenta buenas condiciones climáticas en la actualidad.

**8. Condiciones políticas:**

En Tuluá y poblaciones cercanas o aledañas, se percibe un ambiente de calma, no se registran traumatismos a nivel político.



**9. El sector del objeto del Proceso de Contratación y su mercado:**

“El sector de hidrocarburos está compuesto por actividades económicas relacionadas con la exploración, producción, transporte, refinación o procesamiento y comercialización de los recursos naturales no renovables conocidos como hidrocarburos (material orgánico compuesto principalmente por hidrógeno y carbono), dicho sector también está conformado por la regulación y administración de estas actividades”.(texto tomado de Estudio de mercado del proceso CCE-715-1-AMP-2018, Acuerdo Marco para el suministro de Combustible Nacional).

**10. La normativa aplicable al objeto del Proceso de Contratación:**

Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015

**11. Experiencia propia y de otras Entidades Estatales en Procesos de Contratación del mismo tipo:**

Fueron consultados en el portal del SECOP de diferentes entidades oficiales en distintas ciudades del país, procesos de contratación de similar naturaleza que se han realizado mediante operación secundaria de acuerdos marco de precios para suministro de combustibles:

| <u>Orden de compra #</u> | <u>Fecha</u> | <u>Entidad Compradora</u>   | <u>Proveedor</u>        | <u>Artículo</u>                               | <u>Total</u> |
|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---|--------------|
| 64026                    | 10/02/2021   | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SEDE CARRERA 13<br><a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/64026">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/64026</a> | Organización Terpel S.A | Combustible (Categoría A) - Referencia Bogotá | 54.826.990   |
| 64036                    | 10/02/2021   | ALCALDIA DE NEIVA<br><a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/64036">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/64036</a>                                  | Organización Terpel S.A | Combustible (Categoría A)                     | 300.000.000  |
| <b>40316</b>             | 28/08/2019   | POLICIA METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI<br><a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/40316">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/40316</a>             | Distracom S.A.          | Combustible (Categoría B)                     | 508.200.000. |



| Orden de compra # | Fecha      | Entidad Compradora  | Proveedor                | Artículo                                    | Total        |
|-------------------|------------|---|--------------------------|---|--------------|
| 37009             | 08/04/2019 | MECUC<br><a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/37009">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/37009</a>                                  | Big Pass S.A.S.          | Combustible (Categoría C)                   | 165.000.000. |
| 31593             | 27/09/2018 | POLICIA METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI<br><a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/31593">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/31593</a> | Organización Terpel S.A. | Combustible (Categoría A) - Referencia Cali | 393.500.000  |

Se revisaron también los procesos de suministro de combustibles, realizados por el centro en las últimas vigencias anteriores:

| No. Contrato y Año | OBJETO CONTRACTUAL  | DURACION         | COMBUSTIBLE   | INICIAL Y ADICIONES |
|--------------------|---|------------------|---------------|---------------------|
| OC 45152 DE 2020   | suministro de combustible diésel (ACPM) y gasolina, para el desarrollo adecuado de las actividades administrativas y de formación, donde requiere utilizar los vehículos que conforman el parque automotor, y de los equipos y máquinas propiedad del SENA. | 343 días         | \$ 42.999.898 | \$12.841.454        |
| OC 35749 DE 2019   | OC 35749 SUMINISTRO COMBUSTIBLE DIESEL Y GASOLINA, PARA EL DESARROLLO ADECUADO DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE FORMACION, DONDE REQUIERE UTILIZAR LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL CLEM   | 315 días         | \$ 40.011.736 | \$ 0                |
| 2207- 2018         | Suministro de combustibles, aceites, gas propano, grasas, lubricantes, para los vehículos, maquinaria y equipos de propiedad del SENA al servicio del Centro Latinoamericano de Especies Menores - CLEM- de la Regional Valle, vigencia 2018"               | Nueve (09) meses | \$ 36.778.245 | \$40.092.650        |
| 2351/2017          | Suministro de combustibles, aceites, gas propano, grasas, lubricantes, para los vehículos, maquinaria y equipos de propiedad del SENA al servicio del Centro Latinoamericano de Especies Menores –CLEM- de la Regional Valle, vigencia 2017.                | 9 meses, 08 días | \$ 36.376.000 | \$ 38.710.900       |

De acuerdo con la información consultada, se concluye que existe en el Acuerdo Marco de Precios vigente de combustible nacional, Estaciones de Servicio y



empresas con sistema de pago alternativo, que pueden suplir la necesidad actual del centro. Para este proceso los posibles proveedores son intermediarios con medios alternativos de pago.

El Centro Latinoamericano de Especies Menores del SENA Regional Valle, en atención a las directrices realizará el proceso de suministro de combustible realizando la operación secundaria del AMP de Combustible Nacional CCE-715-1-AMP-2018.

Tuluá, 12 de febrero de 2021

**German Suarez García**  
**Subdirector Centro Latinoamericano de Especies Menores**

Vo.Bo. German Antonio Duque – Coordinador Administrativo SENA CLEM   
Revisó: Johanna del Pilar Jimenez A.- Abogada SENA CLEM   
Elaboro: Martha Romero – Contratacion bienes y Servicios SENA CLEM 