Encino, Santander

MEMORANDO

20245720000963

FECHA: 24-04-2024

PARA: **FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO**
**DIRECTOR TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES (e)**
**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**

DE: **FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO**
**JEFE DE ÁREA PROTEGIDA**
**SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA GUANENTÁ ALTO RÍO FONCE**

ASUNTO: Solicitud CDP PAABs - *AN07-P3202032-010 Mant Vehículos*- SFF GARF

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta la necesidad de la Dirección Territorial Andes Nororientales, para adelantar la adquisición de bienes y servicios para el área del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce, atentamente me permito solicitar la expedición de un certificado de disponibilidad presupuestal, así:

**Objeto contractual**: "*AN07-P3202032-010 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos asignados al Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce en el marco de la Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.*"

- Se adjunta la solicitud de CDP.

Agradezco la colaboración.,

Cordialmente,

**FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO**
Jefe de Área protegida SFF- GUA
Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce
Cel. 313 2824352
fabio.munoz@parquesnacionales.gov.co

| **Elaboró:** | **Revisó:** | **Aprobó:** |
|---|---|---|
| Geraldine Suárez | Fabio Uriel Muñoz Blanco | Fabio Uriel Muñoz Blanco |
| Contratista | Jefe de área Protegida | Jefe de área Protegida |
| SFF Guanentá | SFF Guanentá | SFF Guanentá |

| PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA | SOLICITUD DE CDP | Código: A2-FO-15<br>Versión: 02<br>Vigente desde: 05/04/2024 |
|---|---|---|

Fecha de solicitud : 24 / ABRIL / 2024

Número consecutivo PAA : AN07-P3202032-010

Tipo de Solicitud de CDP : Expedición Inicial

Número de CDP (aplica para adición o reducción) :

Entidad : SUBCUENTA_PARA_EL_MANEJO_SEPARADO_DE_LOS_RECURSOS_PRESUPUESTALES_QUE_SE_ASIGNEN_A_LA_ADMINISTRACIÓN_Y_MANEJO_DEL_SISTEMA_DE_PARQUES_NACIONALES NIT : 901.037.393-8

Dependencia : DTAN

Cuenta * : INVERSION Recurso : 21

* Cuando en el campo **Entidad** se seleccione **SUB_CUENTA_FONAM_PARQUES,** en el campo **Cuenta** solo se deberá seleccionar **INVERSION**.

Proyecto de Inversión : CONSERV DE LA BIODIVERSIDAD FONAM

**Código SIIF :** C-3202-0900-15-0

Subproyecto CONSERV BIODIVERSIDAD PGN:

Subproyecto CONSERV BIODIVERSIDAD FONAM : 40101B-4.Transformación Productiva, Internacionalización y Acción Climática/B.

Subproyecto FORTALECIMIENTO PGN :

Subproyecto MEJOR INFRAEST FISICA PGN :

Subproyecto MEJOR INFRAEST FISICA FONAM:

Subproyecto TASAS FONAM:

**Producto : Servicio de prevencion, vigilancia y control de las areas protegidas**

Código SIIF CONSERV BIODIVERSIDAD PGN:

Código SIIF CONSERV BIODIVERSIDAD FONAM : 3202032

Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN :

Código SIIF MEJOR INFRAEST FISICA PGN:

Código SIIF MEJOR INFRAEST FISICA FONAM :

Código SIIF TASAS :

* Para diligenciar los siguientes campos, consulte la información de la pestaña **CATALOGO PNNC y** el documento anexo **Ayuda Clasificación Presupuestal**

Ayuda Clasificación Presupuestal - MINHACIENDA

Objeto de Gasto : ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

**Código SIIF :** 02

Código Uso Presupuestal : A-02-02-02-008-007-01-4 Valor $ 20.000.000

Nombre Uso Presupuestal : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE

Código Uso Presupuestal : Valor $ -

Nombre Uso Presupuestal :

Código Uso Presupuestal : Valor $ -

Nombre Uso Presupuestal :

* Para diligenciar los siguientes campos, consulte la información del documento: **Anexo del CPC para el CCP.xlsx. Y Los portales web Definiciones cuentas CPC - DANE y CONSULTA WEB DANE .**

Anexo del CPC para el CCP.xlsx

Definiciones cuentas CPC - DANE

CONSULTA WEB DANE

SubClase : 87141

Título : Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores

Valor total : $ 20.000.000,00

Objeto Contractual : AN07-P3202032-010 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos asignados al Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce en el marco de la Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional

Dependencia solicitante:SFF Guanentá

Firma:
Nombre: Fabio Uriel Muñoz Blanco
Cargo: Jefe de Área protegida

V.B. Ordenador del Gasto - (Resolución delegación funciones vigente)

Firma:
Nombre: Fabio Uriel Muñoz Blanco
Cargo: Director Territorial ( e)

Vo.Bo. Jefe oficina Asesora de Planeación (Proyectos de Inversión)

Firma:
Nombre: Andrés Mauricio León López
Cargo: Jefe de oficina asesora de planeación

*** Para diligenciar el formato por favor consulte el instructivo publicado en la INTRANET\SISTEMA INTEGRADO DE GESTION\DOCUMENTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION\GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS\MANUALES, INSTRUCTIVOS, GUIAS, ETC\INSTRUCTIVO_DILIGENCIAR_CDP_V1**

http://intranet.parquesnacionales.gov.co/wp-content/uploads/2020/01/Instructivo_Diligenciar-CDP_V1.pdf

**Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.**

Usuario Solicitante: MHamsilva ANA MARIA SILVA CEPEDA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 32-04-01-100-003 FONAM-PARQUES - ANDES NORORIENTAL

Fecha y Hora Sistema: 30/04/2024 12:00:00 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:** | 11324 | **Fecha Registro:** | 2024-04-30 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 32-04-01-100-003 FONAM-PARQUES - ANDES NORORIENTAL | | | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo:** | Gasto | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | | |
| **Valor Inicial:** | 20.000.000,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | **Valor Actual.:** | 20.000.000,00 | **Saldo x Comprometer:** | 20.000.000,00 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 | |

| **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | | | | **AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 11624 | **Fecha Registro:** | 2024-04-30 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-04-01-100-003 FONAM-PARQUES - ANDES NORORIENTAL | C-3202-0900-15-40101B-3202032-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS - CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL | Propios | 21 | CSF | | | | | | |
| | | | | | **Total:** | 20.000.000,00 | 0,00 | 20.000.000,00 | 20.000.000,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | AN07-P3202032-010 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos asignados al Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce en el marco de la Conservación 20245720000963 |

Ana Maria Silva Cepeda

Firmado digitalmente por Ana Maria Silva Cepeda
Fecha: 2024.04.30 15:26:13 -05'00'

**Firma Responsable**

***T E C N I M E C A N I C A  H E R M A N O S***
***LUZ MERY  PATARROYO FONSECA***
NIT.:46.663109  REGIMEN COMUN
SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO
REPUESTOS ORIGINALES EN TODAS LAS MARCAS.
CARRERA 38 No. 13-60 **Duitama**
**cel  3166204754-3219579381 -3144833321**

**Duitama, Abril 24 de 2024**

**Señores**
**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**
**Att. Fabio muñoz**

COTIZACION

| ITEM | DESCRIPCION | CANT | VALOR UNITARIO | vALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | **CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX PLACAS  OSA774** | | | |
| | **MODELO 2007 CILINDRAJE 3.0 DOBLE CABINA 4X4** | | | |
| | | | | |
| 1 | cambio filtro trampa del agua repuetos y mano de obra | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 2 | cambio filtro combustible repuesto y mano de obra | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 3 | cambio pastillas de los frenos delanteros (4) repuestos y mano de obra | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 4 | cambio bandas frenos traseros (4) repuestos y mano de obra | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 5 | cambio aceite motor , lubricante y mano de obra | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 6 | cambio de filtro de aceite , repuesto y mano de obra | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 7 | cambio filtro de aire,repuesto y mano de obra | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 8 | suministro y  cambio de amortiguadores delanteros (2) repuestos y | | 900.000 | 900.000 |
| | mano de obra marca gabriel | | | |
| 9 | suministro y cambio de amortiguadores traseros (2) , repuestos y | 1 | 900.000 | 900.000 |
| | mano de obra gabriel | | | |
| 10 | revision tecnicomecanica y gases | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 11 | alineacion y balanceo de las (4) ruedas , repustos y mano de obra | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 12 | suministro y cambio de las colombinas o terminales (2) de la | | | |
| | direccion , repustos y mano de obra | 1 | 420.000 | 420.000 |
| 13 | suministro y cambio de liquido refirgerante , repuestos y mano de obra | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 14 | suministro y cambio de rotulas inferiores (2) repuestos y mano de obra | 1 | 680.000 | 680.000 |
| 15 | suministro y cambio de rotulas superiores (2) repuestos y mano de obra | 1 | 680.000 | 680.000 |
| 16 | suministro y cambio bujes muelles (4)  repuestos y mano de obra | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 17 | cambio y suministro de la hoja principal de los muelles , repuestos  y | | | |
| | mano de obra | 1 | 580.000 | 580.000 |
| 18 | mantenimiento y/o cambio motor de arranque , repustos y mano de obra | 1 | 520.000 | 520.000 |
| 19 | suministro y cambio de guaya del freno de mano | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 20 | suministro y cambio de liquido de frenos , repuestos y mano de obra | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 21 | revision del sistema electronico  (cambio bombillos , repuestos y mano d | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 22 | suministro y cambio e crucetas de transmision, mano de obra | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 23 | suministro y cambio de (2) plumillas limpiabrisas | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 24 | suministro y cambio del tornillo  Peter | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | | | | |
| | | | | |
| | **TOYOTA HILUX 4X4 OKZ221 PLACAS OKZ221 MODELO 2017** | | | |
| | **CILINDRAJE 2.393 DOBLE CABINA** | | | |
| | | | | |
| 1 | suministro y cambio aceite para motor TGMO 15W40 | | | |
| | disel incluido mano de obra | 1 | 540.000 | 540.000 |
| 2 | suministroy cambio de filtro de aire con mano de obra | | | |
| | incluido | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 3 | suministro y cambio de filtro de aire acondicionado con | | | |
| | mano de obra incluido | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 4 | suministro y camio de filtro de aceite MVP con mano de | | | |
| | obra incluida | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 5 | Revison tecnicomecanica y gases | 1 | 380.000 | 380.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | alineación dirección , con mano de obra incluida | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 7 | balanceo  cuatro (4) ruedas , con mano de obra incluidas | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 8 | suministro e instalacion cubierta inferior motor referencia 51420KK020 | | | |
| | ( o tapa protectora del carter , repuesto y mano de obra | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 9 | suministro y cambio crucetas de transmisión , mano de obra | 1 | 750.000 | 750.000 |
| 10 | suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 11 | cambio y suministro de la hoja principal de los muelles repuestos | | | |
| | y mano de obra | 1 | 750.000 | 750.000 |
| | | | | |

LUZ MERY PATARROYO FONSECA
TECNIMECANICA HERMANOS

Tunja, 10 de abril 2024

SEÑORES
PARQUES NACIONALES NATURALES
Guanenta

REF: SOLICITUD DE COTIZACION

Estimados Señores

En atención a su solicitud de cotización, nos permitimos ofrecerles los siguientes productos distribuidos por nuestra compañía.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV D'MAX –PLACAS OSA 774 MODELO 2007, CILINDRAJE DE 3000, DOBLE CABINA** | | | | |
| 1 | Cambio filtro trampa del agua repuesto y mano de obra | 1 | $195.750 | $195.750 |
| 2 | Cambio filtro combustible repuesto y mano de obra | 1 | $248.700 | $248.700 |
| 3 | Cambio de pastillas de los frenos delanteros (4), repuesto y mano de obra | 1 | $349.450 | $349.450 |
| 4 | Cambio de bandas de los frenos traseros (4) , repuesto y mano de obra | 1 | $505.420 | $505.420 |
| 5 | Cambio de aceite del motor, lubricante y mano de obra. | 1 | $483.540 | $483.540 |
| 6 | Cambio de filtro de aceite, repuesto y mano de obra | 1 | $192.150 | $192.150 |
| 7 | Cambio de filtro aire, repuesto y mano de obra | 1 | $268.140 | $268.140 |
| 8 | Suministro y cambio de amortiguadores delanteros (2), repuesto y mano de obra | 1 | $585.000 | $585.000 |
| 9 | Suministro y cambio de amortiguadores traseros (2), repuesto y mano de obra | 1 | $567.000 | $567.000 |
| 10 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 | $330.000 | $330.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | Alineación y balanceo de las cuatro (04) ruedas, repuestos y mano de obra. | 1 | $85.000 | $85.000 |
| 12 | Suministro y cambio de las colombinas o terminales (2) de la dirección, repuesto y mano de obra | 1 | $385.000 | $385.000 |
| 13 | Suministro y cambio de líquido refrigerante, repuesto y mano de obra | 1 | $95.000 | $95.000 |
| 14 | Suministro y cambio rótulas inferiores (02), repuesto y mano de obra | 1 | $694.000 | $694.000 |
| 15 | Suministro y cambio rótulas superiores (02), repuesto y mano de obra | 1 | $768.000 | $768.000 |
| 16 | Suministro y cambio de los bujes de los muelles (04), repuesto y mano de obra | 1 | $254.000 | $254.000 |
| 17 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 2 | $405000 | $810.000 |
| 18 | Mantenimiento y/o cambio del motor de arranque, repuesto y mano de obra | 1 | $1’048.000 | $1’048.000 |
| 19 | Suministro y cambio de guaya del freno de mano | 1 | $174.000 | $174.000 |
| 20 | Suministro y cambio de líquido de frenos, repuesto y mano de obra | 1 | $108.000 | $108.000 |
| 21 | Revisión del sistema eléctrico (cambio de bombillos ), repuesto y mano de obra | 1 | $224.000 | $224.000 |
| 22 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 3 | $329.000 | $987.000 |
| 23 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 | $145.000 | $145.000 |
| 24 | Suministro y cambio de tornillo Peter | 2 | $218.000 | $436.000 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4 – PLACAS OKZ 221 MODELO 2017, CILINDRAJE DE 2.393, DOBLE CABINA** | | | | |
| 1 | Suministro y cambio Aceite para motor TGMO 15W40 DIESEL, con mano obra incluida | 1 | $487.000 | $487.000 |
| 2 | Suministro y cambio filtro de aire, con mano obra incluida | 1 | $409.500 | $409.500 |
| 3 | Suministro y cambio filtro de Aire Acondicionado, con mano obra incluida | 1 | $185.700 | $185.700 |
| 4 | Suministro y cambio filtro aceite MVP, con mano obra incluida | 1 | $194.000 | $194.000 |
| 5 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 | $330.000 | $330.000 |
| 6 | Alineación dirección, con mano de obra incluida | 1 | $40.000 | $40.000 |
| 7 | Balanceo cuatro (04) ruedas, con mano de obra incluida | 1 | $50.000 | $50.000 |
| 8 | Suministro e instalación cubierta inferior motor referencia 51420KK020 (o tapa protectora del carter), repuesto y mano de obra | 1 | $2’345.000 | $2’345.000 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4 – PLACAS OKZ 221 MODELO 2017, CILINDRAJE DE 2.393, DOBLE CABINA** | | | | |
| 9 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 3 | $332.000 | $996.000 |
| 10 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 | $164.000 | $164.000 |
| 11 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 2 | $197.900 | $395.800 |

Sin otro particular, quedo atento a cualquier inquietud

Cordialmente,

AUTO RACE
Serviteca Surinama

**ESTUDIO PREVIO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE MINIMA CUANTIA**
**(Art. 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, artículo 2)**

**DEPENDENCIA SOLICITANTE: DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES – SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA DE GUANENTÁ ALTO RÍO**

**PAA AN07-P3202032-010**

## 1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

De acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 1°. del Decreto 3572 de 2011, se crea la Unidad Administrativa denominada PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional. La entidad estará encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Dentro de la estructura de Parques Nacionales Naturales de Colombia, se estableció que cuenta con la Dirección General y las Subdirecciones de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, de Sostenibilidad y Negocios Ambientales, Subdirección Administrativa y Financiera, las Direcciones Territoriales y los Órganos de Asesoría y Coordinación.

Parques Nacionales Naturales de Colombia mediante Resolución N° 029 del 07 de Octubre de 2011, estableció la organización de las Direcciones Territoriales y determinó la adscripción de las áreas del Sistema de Parques Nacionales. En este sentido Parques Nacionales Naturales de Colombia cuenta a partir de la fecha de expedición del acto administrativo referido, con las siguientes seis (6) Direcciones Territoriales: Caribe, Pacífico, Andes Occidentales, Andes Nororientales, Amazonía y Orinoquía.

Igualmente, a la Dirección Territorial –Andes Nororientales - se adscriben las siguientes áreas del Sistema de Parques: Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Pisba, Parque Nacional Natural Catatumbo Barí, Parque Nacional Natural Tama, Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes, Santuario de Flora y Fauna Iguaque, Santuario de Flora y Fauna Guanentá Alto Río Fonce y el Área Natural Única Los Estoraques.

El Santuario de Fauna y Flora de Guanentá alto Río Fonce de Parques Nacionales Naturales de Colombia, debe cumplir con los objetivos generales y específicos definidos en el Plan de manejo propuesto y desarrollado mediante el Plan Anual de Adquisión definido para año 2024, su cumplimiento requiere el desplazamiento permanente de funcionarios y contratistas, para el desarrollo de reuniones, recorridos de PVC, traslado de materiales y equipos a los diferentes sectores del área protegida, por ello requiere que los vehículos (camionetas) se encuentren en perfecto estado de funcionamiento y en ese sentido es necesario realizar contrato de mantenimiento preventivo y/o correctivo para garantizar la normal operación del área protegida.

El mantenimiento preventivo y correctivo es una actividad especializada que requiere equipos, herramientas y espacios adecuados, así como la mano de obra suficiente y calificada que permita prestar un óptimo servicio en la reparación y mantenimiento de los vehículos de la entidad. Cabe resaltar que el Código de Nacional de Tránsito, señala que, por razones de seguridad vial y de protección del ambiente, el propietario o tenedor del vehículo que transite por el territorio nacional tendrá la obligación de mantenerlo en óptimas condiciones mecánicas y de seguridad.

Los vehículos por su naturaleza y su función, generan desgaste en todos sus componentes y tienen una alta probabilidad de presentar fallas mecánicas, que ponen en riesgo su operación, por lo que se requiere contar con los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo en un taller especializado que permita mantenerlos en condiciones óptimas de operación y seguridad. El mantenimiento preventivo y correctivo es una actividad especializada que requiere equipos, herramientas, cambio de repuestos (por nuevos) cuando el ciclo de vida por servicio hace que sea necesario cambiarlos y espacios adecuados, así como la mano de obra suficiente y calificada que permita prestar un óptimo servicio en la reparación y mantenimiento de los vehículos de la entidad.

Dado que la misión de Parques Nacionales Naturales de Colombia no es la de prestar servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al parque automotor a su cargo, y que no cuenta con la infraestructura física así como el personal que ésta actividad requiere, resulta necesario contratar a todo costo, la prestación de servicios del mantenimiento preventivo y correctivo al vehículo con una empresa o persona natural debidamente constituida, que cuente con capacidad jurídica, financiera y logística para la debida prestación del servicio.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades del Santuario de Fauna y Flora de Guanentá alto Río Fonce de Parques Nacionales Naturales de Colombia, se hace indispensable realizar la contratación del mantenimiento correctivo y/o preventivo de la camioneta marca TOYOTA HILUX 4X4 DIESEL, de placas OKZ 221, Modelo 2017, Cilindraje de 2.393, color súper blanco, doble cabina. Motor 2GD -0160613 Chasis 8AJKB 8CD6H1670303 y una de marca Chevrolet LUV D'max 4X4 diésel modelo 2007, Cilindraje de 3000, doble cabina, chasis 8LBETF1E770003448 de placas OSA-774, lo cual se encuentra soportado por la planificación presupuestal de la vigencia fiscal 2024, dentro del *PROYECTO DE INVERSIÓN CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL*., producto 1. SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de metas y gestión contempladas en el plan de acción de institucional y en los planes operativos anuales.

Ahora bien, teniendo en cuenta que la sede operativa del Santuario de Fauna y Flora de Guanentá alto Río Fonce, se encuentra ubicada en la vereda Peñas Negras, jurisdicción del municipio de Duitama (Boyacá), y atendiendo que de conformidad al análisis del sector efectuado para el presente proceso contractual, se pudo determinar que en dicho municipio existe mayor pluralidad de proveedores y empresas prestadoras de los servicios de mantenimiento y reparación de vehículos en capacidad de satisfacer la presente necesidad, así como eliminar los sobrecostos asociados al transporte o desplazamiento de los vehículos objeto del mantenimiento, se considera conveniente establecer el lugar de ejecución en el municipio de Duitama (Boyacá), a efectos de garantizar los principios de eficacia, eficiencia y economía que rigen la contratación estatal.

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, el procedimiento para seleccionar el contratista debe ser el de Selección de mínima cuantía por Invitación Pública, en atención al presupuesto oficial del presente proceso, asignado para El santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

AN07-P3202032-010 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos asignados al Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce en el marco de la Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.

## 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIO

### 3.1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

| Clasificación UNSPSC | Segmento | Familia | Clase |
|---|---|---|---|
| Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos | 78000000 | 78180000 | 78181500 |

### 3.2 DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS BIENES O SERVICIO

Para efectos de realizar la selección se requiere que los proponentes presenten su propuesta económica en valores unitarios sobre los siguientes ítems y se tendrá como valor total de la misma la sumatoria.

1. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Como ítems representativos para llevar a cabo el mantenimiento preventivo se fijan

los siguientes a efectos de llevar a cabo la selección del contratista.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT |
|---|---|---|
| | **CAMIONETA CHEVROLET LUV D'MAX –PLACAS OSA 774** | |
| 1 | Cambio filtro trampa del agua repuesto y mano de obra | 1 |
| 2 | Cambio filtro combustible repuesto y mano de obra | 1 |
| 3 | Cambio de pastillas de los frenos delanteros (4), repuesto y mano de obra | 1 |
| 4 | Cambio de bandas de los frenos traseros (4), repuesto y mano de obra | 1 |
| 5 | Cambio de aceite del motor, lubricante y mano de obra. | 1 |
| 6 | Cambio de filtro de aceite, repuesto y mano de obra | 1 |
| 7 | Cambio de filtro aire, repuesto y mano de obra | 1 |
| 8 | Suministro y cambio de amortiguadores delanteros (2), repuesto y mano de obra | 1 |
| 9 | Suministro y cambio de amortiguadores traseros (2), repuesto y mano de obra | 1 |
| 10 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 |
| 11 | Alineación y balanceo de las cuatro (04) ruedas, repuestos y mano de obra. | 1 |
| 12 | Suministro y cambio de las colombinas o terminales (2) de la dirección, repuesto y mano de obra | 1 |
| 13 | Suministro y cambio de líquido refrigerante, repuesto y mano de obra | 1 |
| 14 | Suministro y cambio rótulas inferiores (02), repuesto y mano de obra | 1 |
| 15 | Suministro y cambio rótulas superiores (02), repuesto y mano de obra | 1 |
| 16 | Suministro y cambio de los bujes de los muelles (04), repuesto y mano de obra | 1 |
| 17 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 1 |
| 18 | Mantenimiento y/o cambio del motor de arranque, repuesto y mano de obra | 1 |
| 19 | Suministro y cambio de guaya del freno de mano | 1 |
| 20 | Suministro y cambio de líquido de frenos, repuesto y mano de obra | 1 |
| 21 | Revisión del sistema eléctrico (cambio de bombillos), repuesto y mano de obra | 1 |
| 22 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 1 |
| 23 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 |
| 24 | Suministro y cambio de tornillo Peter | 1 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT |
|---|---|---|
| | **CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4 – PLACAS OKZ 221** | |
| 1 | Suministro y cambio Aceite para motor TGMO 15W40 DIESEL, con mano obra incluida | 1 |
| 2 | Suministro y cambio filtro de aire, con mano obra incluida | 1 |
| 3 | Suministro y cambio filtro de Aire Acondicionado, con mano obra incluida | 1 |
| 4 | Suministro y cambio filtro aceite MVP, con mano obra incluida | 1 |
| 5 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 |
| 6 | Alineación dirección, con mano de obra incluida | 1 |
| 7 | Balanceo cuatro (04) ruedas, con mano de obra incluida | 1 |
| 8 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 1 |
| 9 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT |
|---|---|---|
| | **CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4 – PLACAS OKZ 221** | |
| 10 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 1 |

2. **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El mantenimiento correctivo para el vehículo dependerá de las necesidades que arroje el mantenimiento preventivo, por lo que no es posible fijar ítems comparativos.

**NOTAS.**

1. Las especificaciones anteriores se establecen para seleccionar el proponente, **sin embargo, en aras de garantizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los vehículos en todo momento durante la ejecución, el contrato se adjudicará por la totalidad del valor del presupuesto oficial establecido y solo se cancelarán los servicios y repuestos efectivamente prestados y entregados.**
2. El proponente deberá cotizar el valor de cada uno de los ítems establecidos en el cuadro anterior, el cual debe cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
3. El proponente deberá acreditar mediante certificado de existencia y representación legal y/o matrícula mercantil, la propiedad del establecimiento de comercio donde se prestará el servicio de mantenimiento, **el cual debe estar ubicado en el municipio de Duitama (Boyacá) donde se prestará el servicio de mantenimiento.** Quedará a discrecionalidad de la Entidad realizar una visita a la sede, domicilio o establecimiento de comercio que se reporte en el Certificado de Existencia y Representación Legal o matricula mercantil para verificar su funcionamiento al momento de evaluar el cumplimiento de las condiciones técnicas.
4. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, desmonte e instalación de repuestos y accesorios de los vehículos se deberá realizar en la ciudad de **Duitama (Boyacá)**, en un establecimiento dotado con los elementos necesarios y habilitado para este tipo de actividades, destinadas al mantenimiento de vehículos; con el fin de evitar costos adicionales de desplazamiento para llevar y recibir los vehículos al taller. Para ello, **el oferente deberá indicar las coordenadas y ubicación exacta del lugar o establecimiento.**
5. **Infraestructura fisica:** El proponente deberá acreditar que el establecimiento cuenta con la infraestructura adecuada para la ejecución del objeto a contratar, demostrando que cuenta con mínimo diez (10) estaciones (o espacios de trabajo para vehículos) destinadas al mantenimiento. **El oferente deberá demostrar su disponibilidad anexando la descripción de la planta fisica y fotografias.**
6. Los repuestos suministrados deberán ser nuevos y originales, no remanufacturados, ni repotenciados de primera calidad. Por ello, los proponentes deberán relacionar **LA REFERENCIA, MARCA Y GARANTÍA** de los mismos en el (ANEXO 1) de especificaciones técnicas.
7. Teniendo en cuenta que la información del estudio de mercado y las especificaciones técnicas son precios e ítems de referencia, los repuestos y cantidades que requieran los vehículos para su adecuado funcionamiento, serán requeridas previamente por el supervisor del contrato, **de acuerdo con el diagnóstico presentado por el contratista, el cual debe ser realizado obligatoriamente la primera vez que el vehículos ingrese al taller y las veces que el supervisor del contrato lo requiera**; sin sobrepasar en todo caso el presupuesto asignado.
8. La posible ambigüedad en las especificaciones técnicas no exime al contratista de entregar bienes de primera calidad y que correspondan al precio de Mercado.
9. Prestar el servicio de taller de lunes a viernes en el horario de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. y sábados en el horario de 8 a. m. a 2 p. m
10. Los mantenimientos se realizarán previa solicitud por parte del supervisor del contrato.
11. **Para las camionetas, se debe disponer de lavados generales, y lavados de motor, para garantizar un buen estado general de las mismas.**

**3.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

1. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y financieras presentadas en los estudios y documentos previos e invitación pública y con la propuesta del contratista.
2. Realizar el respectivo diagnóstico al momento de ingreso del vehículo las veces que se requiera, éstos son de carácter obligatorio y prerrequisito para cualquier intervención al vehículo.
3. Ejecutar el objeto del contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en los estudios y documentos previos e invitación pública y con la propuesta del contratista.
4. Cumplir con las demás obligaciones de carácter general o específico que surjan de la naturaleza del contrato y que garanticen el cabal y oportuno cumplimiento del objeto contractual.
5. Deberá garantizar que los servicios prestados sean ejecutados por personal idóneo y con experiencia en el tipo y marca de los vehículos y que los repuestos, piezas y accesorios, sean originales y nuevos.
6. Ofrecer garantía mínima de los repuestos: Los repuestos suministrados en la prestación del servicio de mantenimientos deberán ser nuevos y originales de marcas reconocidas en el mercado.
7. Deberá contar con la capacidad, infraestructura, idoneidad y experiencia para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos enunciados en el objeto contractual, de conformidad con los requisitos mínimos exigidos en la invitación pública.
8. Garantizar no sobrepasar el monto del contrato, en ningún momento. En el evento que el contratista suministre más del valor contratado, lo hará a su cuenta y riesgo. PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, no asumirá ningún valor adicional a lo contratado.
9. Garantizará al SFF GARF, que llevará un sistema de registro de trabajos realizados a cada una de los vehículos, que le permita hacer seguimiento a tópicos tales como periodicidad de mantenimiento, repuestos suministrados, trabajos realizados, etc.
10. Entregar al supervisor del contrato, la descripción detallada de los trabajos realizados a cada una de los vehículos enunciados en el objeto contractual, con el fin que repose en la hoja de vida de cada vehículo, y así poder solicitar las garantías sobre los mantenimientos realizados. Esta información debe contener como mínimo: Fecha (año/mes/día), identificación (placa o número del motor), relación de repuestos requerido (descripción, cantidad y precio unitario), relación de trabajos realizados (descripción y costo de la misma), valor total del presupuesto ejecutado en el vehículo, número de veces que entra a revisión y mantenimiento realizado.
11. Garantía de calidad: El contratista debe garantizar la calidad de los repuestos (originales y nuevos) y de la mano de obra calificada, ya sea en kilómetros o en tiempo en uso.
12. Parques Nacionales Naturales se reserva el derecho de solicitar ante el representante en Colombia de la casa fabricante de los bienes, la verificación de la calidad y originalidad de los productos entregados, para lo cual el contratista asume las responsabilidades, según los casos.
13. Reemplazar los elementos que por cualquier motivo sean catalogados como defectuosos, para lo cual el supervisor del contrato comunicará por escrito al contratista la situación presentada y este (el contratista) en un término razonable efectuará la reposición de los bienes en el lugar indicado por la entidad.
14. Se deberá garantizar la disponibilidad de los repuestos, de tal manera que permita cumplir con los trabajos requeridos por los vehículos en un lapso no mayor a 5 días hábiles contados a partir de la notificación de autorización de ejecución del trabajo.
15. Realizar los arreglos por garantía en un tiempo no mayor a 5 días hábiles.
16. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
17. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
18. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.
19. Realizar los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud y Pensiones de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas que la complementen, sustituyan o modifiquen; en todos los casos si hubiere lugar a ello. El Contratista deberá presentar al Supervisor de la Orden copia del pago correspondiente a los aportes de Salud y Pensión, la cual deberá adjuntarse a la constancia de cumplimiento del contratista para efectuar el pago correspondiente.
20. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.
21. El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato.

22. Disposición final de los residuos y elementos sustituidos. El contratista debe certificar que cumple con la normatividad legal vigente, para lo cual mensualmente deberá presentar al supervisor del contrato un informe de la destinación de los residuos o desechos peligrosos generados en cada uno de los mantenimientos realizados, teniendo en cuenta normatividad legal vigente en materia ambiental.
23. Las demás obligaciones que se derivan de los estudios y documentos previos e invitación pública y de la naturaleza del contrato.

### 3.4. OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

a. Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
b. Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
c. Prestar la colaboración necesaria para que el Contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.
d. Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.
e. Dirimir las controversias que se presenten entre el Supervisor y el Contratista en la ejecución del Contrato.
f. Parques podrá exigir si lo cree conveniente las pruebas que indiquen que el contratista ha cumplido con las obligaciones de pagar oportunamente los salarios y prestaciones que correspondan de acuerdo con las leyes vigentes al personal que utilice para la ejecución de este contrato.
g. Parques de acuerdo con la normatividad vigente en materia de contratación impondrá las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe el incumplimiento del objeto del contrato.

## 4. PROPUESTA ECONOMICA

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

### 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAMIONETA CHEVROLET LUV D'MAX –PLACAS OSA 774 | | | | |
| 1 | Cambio filtro trampa del agua repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 2 | Cambio filtro combustible repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 3 | Cambio de pastillas de los frenos delanteros (4), repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 4 | Cambio de bandas de los frenos traseros (4) , repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 5 | Cambio de aceite del motor, lubricante y mano de obra. | 1 | | |
| 6 | Cambio de filtro de aceite, repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 7 | Cambio de filtro aire, repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 8 | Suministro y cambio de amortiguadores delanteros (2), repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 9 | Suministro y cambio de amortiguadores traseros (2), repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 10 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 | | |
| 11 | Alineación y balanceo de las cuatro (04) ruedas, repuestos y mano de obra. | 1 | | |
| 12 | Suministro y cambio de las colombinas o terminales (2) de la dirección, repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 13 | Suministro y cambio de líquido refrigerante, repuesto y mano de obra | 1 | | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAMIONETA CHEVROLET LUV D'MAX –PLACAS OSA 774 | | | | |
| 14 | Suministro y cambio rótulas inferiores (02), repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 15 | Suministro y cambio rótulas superiores (02), repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 16 | Suministro y cambio de los bujes de los muelles (04), repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 17 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 18 | Mantenimiento y/o cambio del motor de arranque, repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 19 | Suministro y cambio de guaya del freno de mano | 1 | | |
| 20 | Suministro y cambio de líquido de frenos, repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 21 | Revisión del sistema eléctrico (cambio de bombillos), repuesto y mano de obra | 1 | | |
| 22 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 1 | | |
| 23 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 | | |
| 24 | Suministro y cambio de tornillo Peter. | 1 | | |
| Valor total | | | | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4 – PLACAS OKZ 221 | | | | |
| 1 | Suministro y cambio Aceite para motor TGMO 15W40 DIESEL, con mano obra incluida | 1 | | |
| 2 | Suministro y cambio filtro de aire, con mano obra incluida | 1 | | |
| 3 | Suministro y cambio filtro de Aire Acondicionado, con mano obra incluida | 1 | | |
| 4 | Suministro y cambio filtro aceite MVP, con mano obra incluida | 1 | | |
| 5 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 | | |
| 6 | Alineación dirección, con mano de obra incluida | 1 | | |
| 7 | Balanceo cuatro (04) ruedas, con mano de obra incluida | 1 | | |
| 8 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 1 | | |
| 9 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 | | |
| 10 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 1 | | |
| Valor total | | | | |

- El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y demás condiciones requeridas en el presente documento.
- Se consideran incluidos todos los impuestos en la oferta y así lo aceptará el proponente.
- Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, Parques Nacionales Naturales procederá a su corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.
- Para todos los efectos de la evaluación económica, esta se realizará sobre valores totales, es decir con impuestos incluidos.

- El proponente que no haya diligenciado la totalidad de los ítems requeridos por Parques Nacionales, no será objeto de evaluación y su propuesta será rechazada.
- No se aceptarán propuestas alternativas ni parciales.

Así mismo se advierte, que cuando la entidad estime que el valor de la oferta resulte artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Analizadas las explicaciones, el evaluador recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.4.

## 5. JUSTIFICACION Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso incluidos impuestos, tasas de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato con lleve, es de **VEINTE MILLONES DE PESOS ($20.000.000) M/CTE**

El valor presupuestado para la vigencia 2024, se encuentra amparado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

| | |
|---|---|
| **NUMERO DE CDP:** | **11324** |
| **NÚMERO DE CONSECUTIVO PAA:** | AN07-P3202032-010 |
| **TIPO DE SOLICITUD:** | Expedición Inicial |
| **ENTIDAD:** | Subcuenta para el manejo separado de los recursos presupuestales que se asignen a la administración y manejo del sistema de Parques Nacionales |
| **NIT:** | 901.037.393-8 |
| **DEPENDENCIA:** | DTAN - SFF Guanentá Alto Rio Fonce |
| **CUENTA:** | Inversión **RECURSO:** 21 |
| **PROYECTO DE INVERSIÓN:** | Administración FONAM |
| **PRODUCTO:** | Servicio de restauración de ecosistemas |
| **OBJETO DE GASTO:** | Adquisición de Bienes y Servicios |
| **CÓDIGO USO PRESUPUESTAL:** | A-02-02-02-008-007-01-4 |
| **NOMBRE USO PRESUPUESTAL:** | Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de transporte |
| **SUBCLASE CPC - DANE:** | 87141 |
| **TITULO:** | Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores |
| **VALOR TOTAL:** | **$20.000.000** |

## ANALISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|---|---|
| **Objeto a contratar** | AN07-P3202032-010 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos asignados al Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce en el marco de la Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional |
| **Modalidad contractual** | Mínima cuantía |
| **Valor del proceso de contratación** | **$20.000.000 M/CTE** |
| **Análisis del proceso de contratación** | En razón al valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración del mismo el valor, calidad, condiciones y plazos de bienes adquiridos por otras entidades ya que la entidad ha requerido la adquisición de los bienes, así: |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AÑO | VALOR | CONTRATISTA | ENTIDAD | CALIDAD | CONDICIONES | PLAZO |
| | 2024 | $20.000.000 | GRUPO DORISA S.A.S | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES | CELEBRADO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES, PREVIA APROBACIÓN DE LA UAE-DIAN, PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE MONTERÍA | 290 DIAS |
| | 2024 | $22.500.000 | AUTOZONA | ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE CALARCA | CELEBRADO | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR ASIGNADO AL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE CALARCÁ QUINDÍO. | 10 MESES |
| | 2024 | $28.375.000 | LEGION S.A.S | INSTITUTO DEL DEPORTE, LA EDUCACIÓN FÍSICA Y LA RECREACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA (INDERVALLE) | CELEBRADO | CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DE INDERVALLE | 10 MESES |
| | El proceso No. 001 del presente análisis cuenta con número de constancia o referencia del proceso Secop 2: IMC-12-007-2024<br>El proceso No. 002 del presente análisis cuenta con número de constancia o referencia del proceso Secop 2: MC-003-2024<br>El proceso No. 003 del presente análisis cuenta con número de Proceso o referencia del proceso Secop 2: IND-24-SAF-10-0982 | | | | | | |
| **Riesgos de contratación** | Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes<br>Mala calidad de los bienes y servicios<br>Incumplimiento en la realización de los mantenimientos requeridos<br>Evadir la responsabilidad por fenómenos climáticos, calamidad familiar y económica | | | | | | |
| **Consecuencia de los riesgos** | No contar con las camionetas en óptimas condiciones para su uso.<br>No contar con un servicio de mantenimiento óptimo para garantizar el buen funcionamiento de la camioneta.<br>Mala calidad de mano de obra y repuestos empleados | | | | | | |
| **Controles de los riesgos** | Garantías de:<br>- Cumplimiento<br>- Calidad del servicio<br>- Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados<br>Pago posterior al recibido a satisfacción de cada uno de los mantenimientos realizados. | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Análisis de Mercado** | **ASPECTOS ECONÓMICOS**<br><br>En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento a lo |

establecido en el Decreto 1860 de 2021 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente.

**ASPECTOS GENERALES**



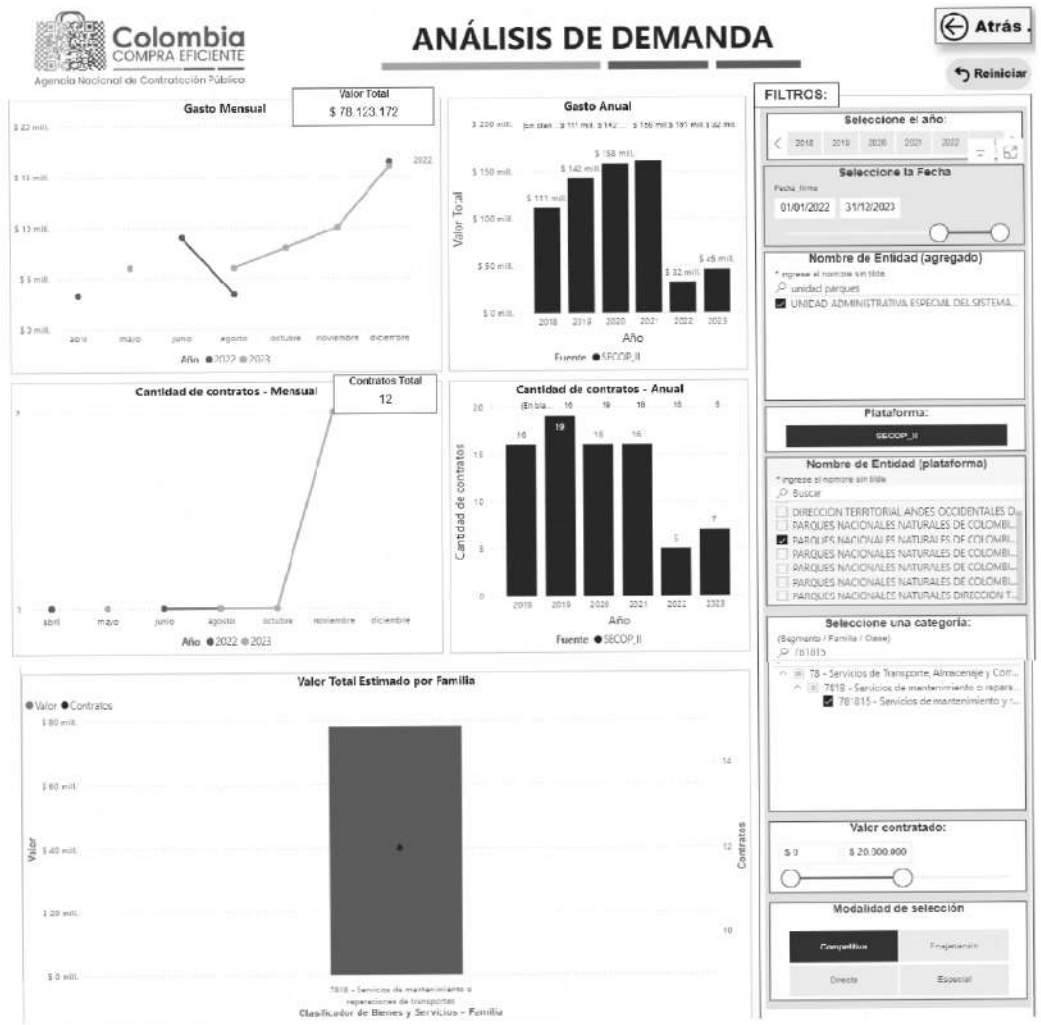

En ese sentido, el desarrollo del actual análisis del sector con objeto *"AN07-P3202032-010 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos asignados al Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce en el marco de la Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional."* es perteneciente al sector terciario de la economía. Lo anterior por cuanto, dentro de las actividades del sector terciario de la economía se encuentran aquellas donde no existe producción de mercancías, tales como el comercio y los servicios

El siguiente análisis contempla algunos de los indicadores macroeconómicos que ayudan a visualizar las estadísticas económicas que se liberan periódicamente por agencias gubernamentales y organizaciones privadas. Los indicadores proporcionan información sobre el rendimiento económico del país o de una región en particular y, por lo tanto, tienen un impacto significativo sobre el mercado general de divisas y las operaciones comerciales. Aspectos relevantes de la macroeconomía explican la evolución de los agregados económicos, tales como: el producto interno bruto, el nivel general de precios o la tasa de desempleo, los cuales son el resultado de agrupar los comportamientos de distintas actividades económicas pertenecientes al mercado en general.

<table>
<tr>
<td></td>
<td>

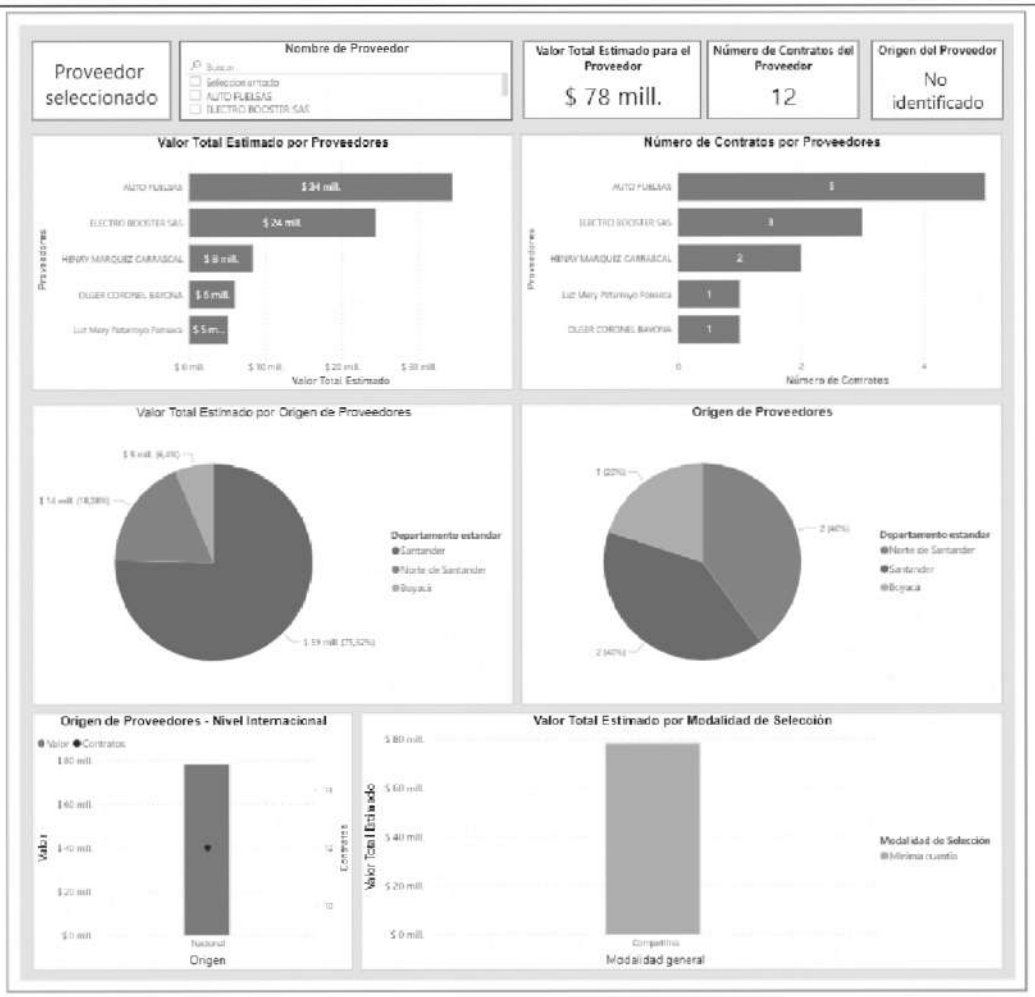

<br><u>https://www.dane.gov.co/index.php/indicadores-economicos</u><br><br>VARIABLES QUE AFECTAN EL SECTOR<br><br>En el marco del análisis de las cifras, las variables macroeconómicas que afectan la dinámica del sector son: Inflación, tasa representativa del mercado-TRM-; y el salario mínimo,<br><br>Fuentes de consulta:<br><br>DANE: www.dane.gov.co<br>-- Banco de La República: www.banrep.gov.co<br>Cámaras de Comercio<br>Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co<br>Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co<br>Confecámaras: www.confecamaras.org.co<br>SECOP: www.colombiacompra.gov.co<br>Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales.
</td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis de la demanda</td>
<td>Que, durante las vigencias, 2022 y 2023 se encontró en los archivos de PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES, procesos de contratación con similar objeto contractual.<br>Así mismo, se utilizó la herramienta de la metodología de Abastecimiento Estratégico realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero.<br><br>Se extrae la información de la HERRAMIENTA DE ANÁLISIS POR DEMANDA habilitado en la plataforma transaccional SECOP II correspondiente a los códigos UNSPSC 781815– “Servicios de mantenimiento y</td>
</tr>
</table>

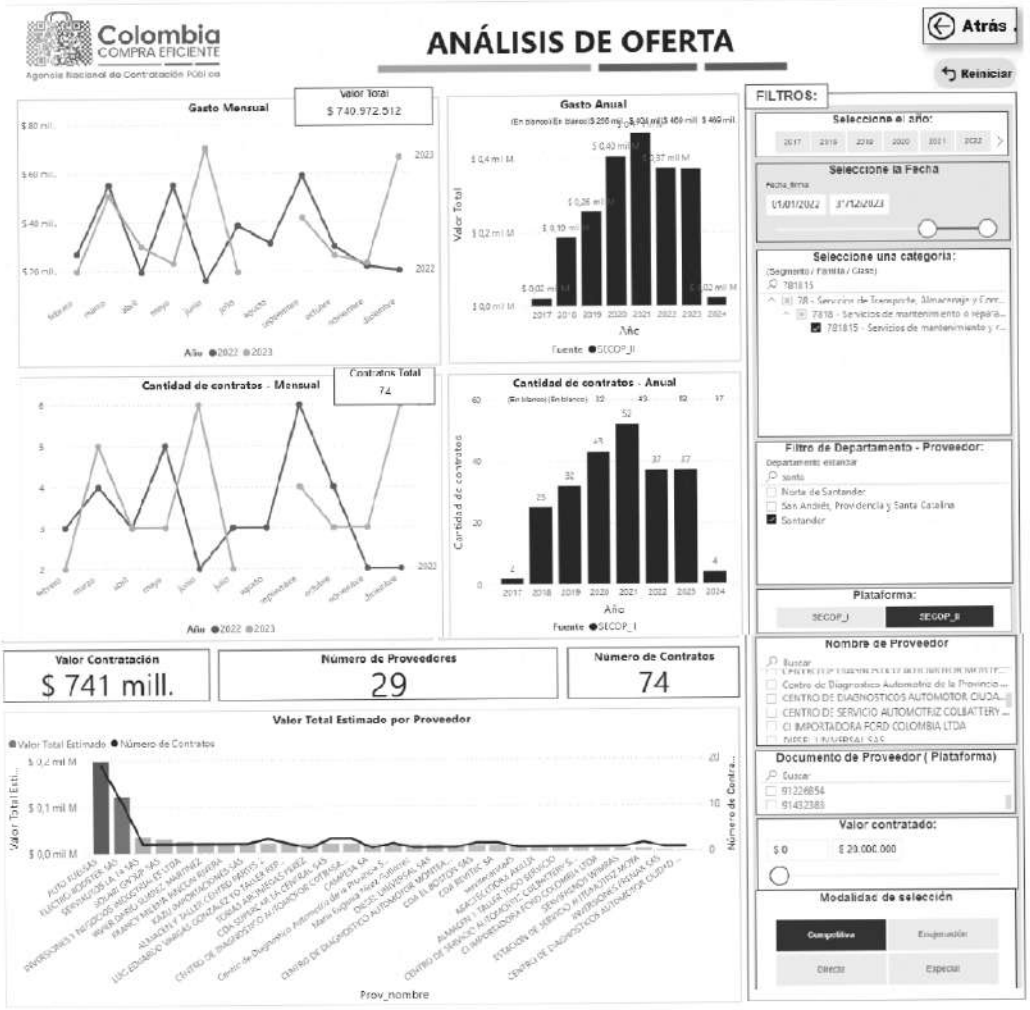
reparación de vehículos" filtro de entidad (PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DTAN arrojando que hasta el año 2023 se suscribieron **DOCE (12) CONTRATOS** POR UN VALOR DE **SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO VEINTITRÉS MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($78.123.172)**

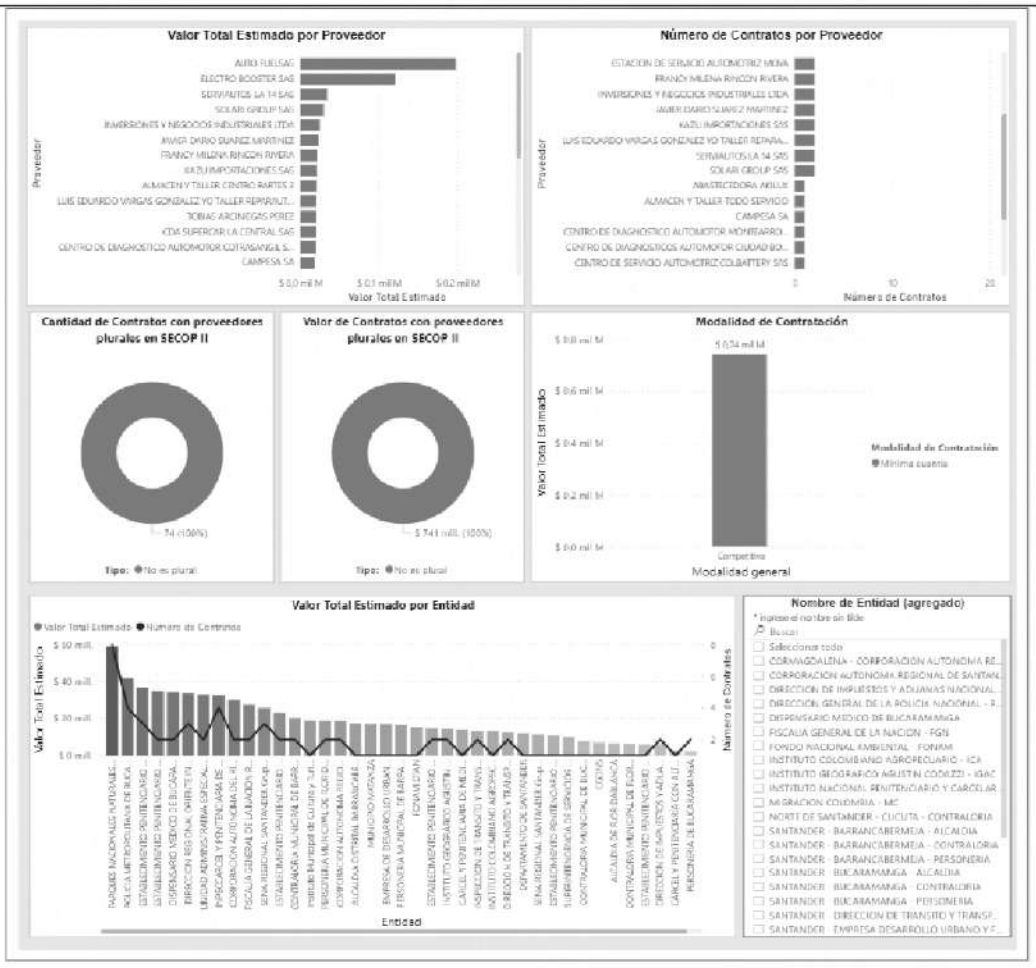



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2022 | | | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes | 5 | $ 32.123.172 | 41,12% | 7 | $ 46.000.000 | 58,88% | 12 | $ 78.123.172 | 100,00% |
| **Total** | 5 | $ 32.123.172 | 41,12% | 7 | $ 46.000.000 | 58,88% | 12 | $ 78.123.172 | 100,00% |

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis de la oferta</td>
<td>Se utilizó la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero; para determinar la oferta, de acuerdo con ello se extrajo la siguiente información de la HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE OFERTA.<br><br>Se filtró por los códigos UNSPSC 781815 -"Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos", para entidades estatales del departamento de Santander, según esto se identificó que el número de proveedores para la vigencia 2023 asciende a la cantidad de VEINTINUEVE (29) PROVEEDORES para un total de SETENTA Y CUATRO (74) CONTRATOS, por un valor estimado de contratación de SETECIENTOS CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS ($740.972.512).</td>
</tr>
</table>


Colombia Compra Eficiente
Agencia Nacional de Contratación Pública
ANÁLISIS DE OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 740.972.512
Gasto Anual
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
74
Cantidad de contratos - Anual
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
Seleccione una categoría:
Filtro de Departamento - Proveedor:
Santander
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Valor Contratación
$ 741 mill.
Número de Proveedores
29
Numero de Contratos
74
Valor Total Estimado por Proveedor
Nombre de Proveedor
Documento de Proveedor ( Plataforma)
Valor contratado:
Modalidad de selección
Competitiva
Directa
Especial



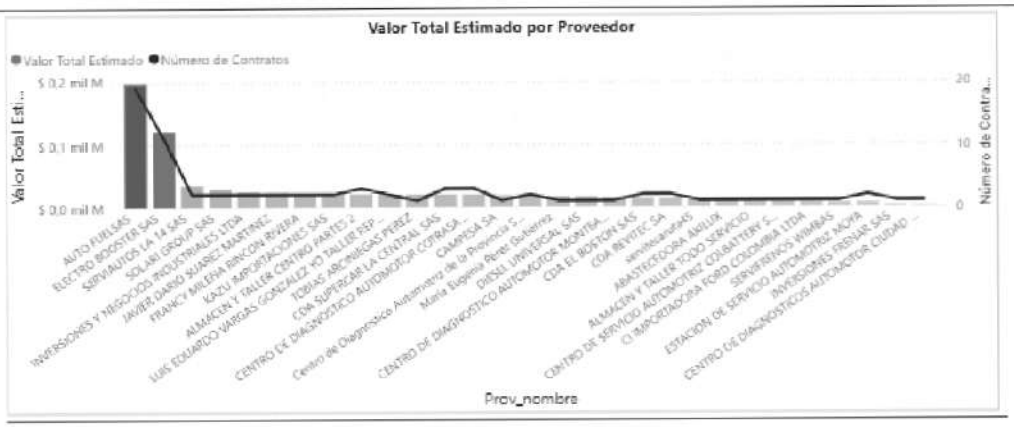

## Valor total de los contratos

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2022 | | | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 7813 – Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes | 37 | $ 371.679.289 | 50,16% | 37 | $ 369.293.223 | 49,84% | 74 | $ 740.972.512 | 100,00% |
| Total | 37 | $ 371.679.289 | 50,16% | 37 | $ 369.293.223 | 49,84% | 74 | $ 740.972.512 | 100,00% |

## LISTADO DE ALGUNOS PROVEEDORES

La naturaleza de los oferentes que comercializan estos productos de comercio ***servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte*** a nivel nacional es amplia, en el mercado es posible encontrar desde grandes compañías con amplio reconocimiento nacional e internacional, se evidencian medianas empresas que cuentan con la capacidad para suministrar los bienes a adquirir.




La naturaleza de los oferentes que comercializan esta clase de bienes y/o servicios en su gran mayoría son de origen nacional, en el mercado es posible encontrar desde grandes compañías con amplio reconocimiento nacional e internacional.

Así mismo se infiere que presente proceso de contratación será adjudicado a una Persona Natural o Jurídica que cuente con la capacidad e idoneidad en la Ejecución del Contrato a celebrar.

a) Persona Natural: Las personas Naturales que su actividad comercial corresponde a la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual.
b) Persona jurídica: La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones del contrato a celebrar.

De acuerdo con lo anterior, los bienes y servicios objeto a contratar son comercializados por empresas pequeñas, medianas y grandes, que desarrollan su actividad económica en el sector terciario (servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte).

De este modo puede concluirse que existen en el mercado, personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso.

## PRECIOS DEL MERCADO

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - DTAN, solicitó cotizaciones, encontrando que existe en el municipio de Duitama y Tunja (Boyacá) personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso.

Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor de los servicios a adquirir en la ciudad de Duitama Boyacá, se solicitaron dos (02) cotizaciones, las cuales hacen parte del presente documento así:

| CAMIONETA CHEVROLET LUV D'MAX –PLACAS OSA 774 MODELO 2007, CILINDRAJE DE 3000, DOBLE CABINA | | | AUTORACE | | TECNIMECANICA HERMANOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Cambio filtro trampa del agua repuesto y mano de obra | 1 | $195.750 | $195.750 | $210.000 | $210.000 |
| | 2 | Cambio filtro combustible repuesto y mano de obra | 1 | $248.700 | $248.700 | $180.000 | $180.000 |
| | 3 | Cambio de pastillas de los frenos delanteros (4), repuesto y mano de obra | 1 | $349.450 | $349.450 | $320.000 | $320.000 |
| | 4 | Cambio de bandas de los frenos traseros (4), repuesto y mano de obra | 1 | $505.420 | $505.420 | $350.000 | $350.000 |
| | 5 | Cambio de aceite del motor, lubricante y mano de obra. | 1 | $483.540 | $483.540 | $350.000 | $350.000 |
| | 6 | Cambio de filtro de aceite, repuesto y mano de obra | 1 | $192.150 | $192.150 | $70.000 | $70.000 |
| | 7 | Cambio de filtro aire, repuesto y mano de obra | 1 | $268.140 | $268.140 | $95.000 | $95.000 |
| | 8 | Suministro y cambio de amortiguadores delanteros (2), repuesto y mano de obra | 1 | $585.000 | $585.000 | $900.000 | $900.000 |
| | 9 | Suministro y cambio de amortiguadores traseros (2), repuesto y mano de obra | 1 | $567.000 | $567.000 | $900.000 | $900.000 |
| | 10 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 | $330.000 | $330.000 | $380.000 | $380.000 |
| | 11 | Alineación y balanceo de las cuatro (04) ruedas, repuestos y mano de obra. | 1 | $ 85.000 | $85.000 | $180.000 | $180.000 |
| | 12 | Suministro y cambio de las colombinas o terminales (2) de la dirección, repuesto y mano de obra | 1 | $ 385.000 | $385.000 | $420.000 | $420.000 |
| | 13 | Suministro y cambio de líquido refrigerante, repuesto y mano de obra | 1 | $ 95.000 | $95.000 | $150.000 | $150.000 |
| | 14 | Suministro y cambio rótulas inferiores (02), repuesto y mano de obra | 1 | $ 694.000 | $694.000 | $680.000 | $680.000 |
| | 15 | Suministro y cambio rótulas superiores (02), repuesto y mano de obra | 1 | $ 768.000 | $768.000 | $680.000 | $680.000 |
| | 16 | Suministro y cambio de los bujes de los muelles (04), repuesto y mano de obra | 1 | $ 254.000 | $254.000 | $550.000 | $550.000 |
| | 17 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 1 | $ 405.000 | $405.000 | $580.000 | $580.000 |
| | 18 | Mantenimiento y/o cambio del motor de arranque, repuesto y mano de obra | 1 | $ 1.048.000 | $1.048.000 | $520.000 | $520.000 |
| | 19 | Suministro y cambio de guaya del freno de mano | 1 | $ 174.000 | $174.000 | $250.000 | $250.000 |
| | 20 | Suministro y cambio de líquido de frenos, repuesto y mano de obra | 1 | $ 108.000 | $108.000 | $180.000 | $180.000 |
| | 21 | Revisión del sistema eléctrico (cambio de bombillos), repuesto y mano de obra | 1 | $ 224.000 | $224.000 | $350.000 | $350.000 |
| | 22 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 1 | $ 329.000 | $329.000 | $850.000 | $850.000 |
| | 23 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 | $ 145.000 | $145.000 | $150.000 | $150.000 |
| | 24 | Suministro y cambio de tornillo Peter. | 1 | $ 218.000 | $218.000 | $420.000 | $420.000 |
| | Subtotal | | | | **$8.657.150** | | **$9.715.000** |

| CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4 – PLACAS OKZ 221 MODELO 2017, CILINDRAJE DE 2.393, DOBLE CABINA | | | AUTORACE | | TECNIMECANICA HERMANOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS | VALOR TOTAL |
| 1 | Suministro y cambio Aceite para motor TGMO 15W40 DIESEL, con mano obra incluida | 1 | $487.000 | $487.000 | $540.000 | $540.000 |
| 2 | Suministro y cambio filtro de aire, con mano obra incluida | 1 | $409.500 | $409.500 | $180.000 | $180.000 |
| 3 | Suministro y cambio filtro de Aire Acondicionado, con mano obra incluida | 1 | $185.700 | $185.700 | $180.000 | $180.000 |
| 4 | Suministro y cambio filtro aceite MVP, con mano obra incluida | 1 | $194.000 | $194.000 | $100.000 | $100.000 |
| 5 | Revisión tecnicomecánica y de gases | 1 | $330.000 | $330.000 | $380.000 | $380.000 |
| 6 | Alineación dirección, con mano de obra incluida | 1 | $40.000 | $40.000 | $60.000 | $60.000 |
| 7 | Balanceo cuatro (04) ruedas, con mano de obra incluida | 1 | $50.000 | $50.000 | $100.000 | $100.000 |
| 8 | Suministro y cambio de crucetas de trasmisión, mano de obra | 1 | $332.000 | $332.000 | $750.000 | $750.000 |
| 9 | Suministro y cambio de (2) plumillas limpia parabrisas | 1 | $164.000 | $164.000 | $150.000 | $150.000 |
| 10 | Cambio y suministro de la hoja principal de los muelles, repuesto y mano de obra | 1 | $197.900 | $197.900 | $750.000 | $750.000 |
| Subtotal | | | | $2.390.100 | | $3.190.000 |
| Total, cotización | | | | **$11.047.250** | | $12.905.000 |

El estudio arroja que el costo de mantenimiento Preventivo y/o Correctivo requerido varía según la revisión y/o cambio que se requiera. No obstante, se determinaron parámetros de comparación generales y poder generar un panorama de eventuales costos para el proceso de contratación y ejecución del posterior contrato. Ahora bien, teniendo en cuenta que es imposible determinar los valores exactos de los mantenimientos preventivos y/o correctivos que requieren los vehículos de placas OKZ 221, OSA 774 y lo dispuesto en el PAA del presupuesto para la vigencia 2024 se establece el valor del presente proceso en la suma de **VEINTE MILLONES DE PESOS ($20.000.000) M/CTE**

- **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** Exclusivamente en la Plataforma Secop II
- **LUGAR DE EJECUCION:** El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de **Duitama-Boyacá** en un establecimiento dotado con los elementos necesarios y habilitado para este tipo de actividades; con el fin de evitar costos adicionales de desplazamiento para llevar y recibir los vehículos al taller.
- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Bucaramanga - Santander.
- **PROCESO HACE PARTE DEL PLAN MARCO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ O ASOCIADO AL ACUERDO DE PAZ:** No

## 6. FORMA DE PAGO

La Dirección Territorial Andes Nororientales de Parques Nacionales Naturales de Colombia, pagará al CONTRATISTA posterior al recibido a satisfacción de cada uno de los mantenimientos programados, previa presentación de la factura o documento equivalente, junto con el paz y salvo del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal y constancia de cumplimiento y recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y surtidos los trámites administrativos por parte de la entidad para el correspondiente pago.

Para la aceptación de la planilla de pago de la seguridad social de las personas naturales cuya base de cotización sea menor al 40% del valor a pagar, será necesario que el Contratista anexe con su cuenta una certificación firmada por el representante legal (propietario) o revisor fiscal (si está obligado a tenerlo), mediante la cual garantice el cumplimiento del artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

En todo caso los pagos al **CONTRATISTA** se sujetarán a la situación de fondos que haga el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, circunstancia que declara conocer el contratista con la suscripción del contrato, exonerando de toda responsabilidad a **PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**.

Solo se cancelarán los servicios y bienes efectivamente prestados y facturados, por lo que el contratista autoriza a PARQUES NACIONALES, para que proceda a la liberación de los recursos no ejecutados

## 7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será **HASTA EL QUINCE (15) DE DICIEMBRE DE 2024**, contados a partir del perfeccionamiento del contrato, previa aprobación de las garantías solicitadas y la expedición del registro presupuestal.

## 8. MODALIDAD DE SELECCIÓN

El numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 en el sentido de establecer el procedimiento que debe llevarse a cabo en aquellos casos en que se pretenda adquirir bienes o servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía.

La selección del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección, más específicamente en lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1860 de 2021, mediante el cual se (modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020), en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones".

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, para el caso que nos ocupa, la Modalidad de Selección por la que se debe adelantar el proceso de contratación es de Mínima Cuantía seleccionándose mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas.

## 9. ANALISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR

De acuerdo con el análisis que sustenta la exigencia de garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del contrato, **EL CONTRATISTA** deberá constituir a su costo y a favor de **SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNEN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NIT: 901.037.393-8** dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, garantía única expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y cuya póliza matriz se encuentre aprobada por la Superintendencia Financiera, que ampare los siguientes riesgos:

**a) De cumplimiento:** Para garantizar las obligaciones contractuales, el pago de multas y demás sanciones que se le impongan al **CONTRATISTA**, en cuantía equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

**b) Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** Para garantizar la calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista, que será equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del Contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

**c) Calidad del servicio.** Para garantizar la calidad del servicio suministrado por el contratista, en cuantía equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor del contrato y deberá extenderse por el plazo de ejecución previsto para el mismo y UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

## 10. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio será ejercida por **el jefe del Santuario de Flora y Fauna Guanentá Alto Rio Fonce**, o a quien el ordenador del gasto designe, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato, de los servicios y su calidad.

## 11. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA ENMARCADO EN UN PROYECTO DEL PLAN MARCO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ O ASOCIADO AL ACUERDO DE PAZ

El presente proceso no se encuentra enmarcado en un Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz

Para constancia se suscribe en el mes de mayo de 2024.

**FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO**
Director Territorial Andes Nororientales (E)
Parques Nacionales Naturales de Colombia

Proyectó: Geraldine Suárez Mateus - Contratista
Revisó y aprobó aspectos técnicos: Fabio Uriel Muñoz Blanco- jefe de área protegida SFF Guanentá
Revisó aspectos jurídicos: María Alejandra Sierra Ortiz – Apoyo Contratos DTAN.
Revisó y Aproo aspectos jurídicos: Cristian Fernando Jiménez Camacho – Abogado Contratista DTAN
Revisó y aprobó aspectos jurídicos y financieros: Gelver Augusto Bermúdez Sandoval – Coordinador Grupo Interno de Trabajo DTAN