

Encino, Santander

MEMORANDO

20235720001263

FECHA: 22-06-2023

PARA: FABIO VILLAMIZAR DURAN
DIRECTOR TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
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 PAA 41006 -41027, Mantenimiento
motocicletas -SFF Guanentá


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: " Contrato de mantenimiento preventivo y/o correctivo para las motocicletas del área protegida SFF GARF."

- Se adjuntan las solicitudes de CDP.

Agradezco la colaboración.,


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:
Geraldine Suárez
Contratista
SFF Guanentá

Revisó:
Fabio Uriel Muñoz Blanco
Jefe de área Protegida
SFF Guanentá

Aprobó:
Fabio Uriel Muñoz Blanco
Jefe de área Protegida
SFF Guanentá



SOLICITUD DE CDP

Código: GRFN_FO_19

Versión: 9

Vigente desde: 25/01/2023

Fecha de solicitud : 22 / JUNIO / 2023

Número consecutivo PAA : 41006

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 ASIGNAN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NIT : 901.037.393-8

Dependencia : DTAN

Cuenta * : INVERSION Recurso : 20

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

Proyecto de Inversión : ADMINISTRACION FONAM

Código SIIF : C-3202-0900-6-0

Producto : Servicio de prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas -F

Código SIIF ADMINISTRACION PGN : #N/A

Código SIIF ADMINISTRACION FONAM : 3202032

Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN : #N/A

Código SIIF FORTALECIMIENTO FONAM : #N/A

Código SIIF TASAS : #N/A

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

Ayuda Clasificación Presupuestal - MINISTERIO

Objeto de Gasto : ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Código SIIF : 02

Código Uso Presupuestal : A-02-02-02-008-007-01-4 Valor \$ 5.000.000

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

Código Uso Presupuestal : Valor

Nombre Uso Presupuestal : Valor

Código Uso Presupuestal : Valor

Nombre Uso Presupuestal : Valor

* 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.

CONSULTA WEB DANE

| | |
|---------------|---|
| SubClase : | 87142 |
| Título : | Servicios de mantenimiento y reparación de motocicletas |
| Valor total : | \$ 5.000.000,00 |

Objeto Contractual : Contrato de mantenimiento preventivo y/o correctivo para las motocicletas del área protegida SFF GARF.

Dependencia solicitante: SFF GARF

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

Firma:

Nombre: Fabio Uriel Muñoz Blanco

Cargo: Jefe de Área protegida

Firma:

Nombre: Fabio Villanar Durán

Cargo: Director Territorial

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

Firma:

Nombre: Diana Carolina Oviedo León

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



SOLICITUD DE CDP

Código: GRFN_FO_19
Versión: 9
Vigente desde: 25/01/2023

Fecha de solicitud : 22 / JUNIO / 2023

Número consecutivo PAA : 41027
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 : 20

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

Proyecto de Inversión : ADMINISTRACION FONAM
Código SIIF : C-3202-0900-8-0
Producto : Documentos de lineamientos técnicos con acuerdos de uso, ocupación y tenencia en las áreas protegidas - F
Código SIIF ADMINISTRACION PGN : #N/A
Código SIIF ADMINISTRACION FONAM : 3202031
Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN : #N/A
Código SIIF FORTALECIMIENTO FONAM : #N/A
Código SIIF TASAS : #N/A

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

Objeto de Gasto : ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
Código SIIF : 02
Código Uso Presupuestal : A-02-02-02-008-007-01-4 Valor \$ 2.500.000
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.

SubClase : 87142
Titulo : Servicios de mantenimiento y reparación de motocicletas
Valor total : \$ 2.500.000,00
Objeto Contractual : Contrato de mantenimiento preventivo y/o correctivo para las motocicletas del área protegida SFF GARF.

Dependencia solicitante: SFF GARF

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

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

Firma:
Nombre: Fabio Vilamizar Durán
Cargo: Director Territorial

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

Firma:
Nombre: Diana Carolina Oviedo León
Cargo: Jefe de oficina asesora de planeación

* Para diligenciar el formato por favor consulte el instructivo publicado en la INTRANET SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DOCUMENTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS MANUALES, INSTRUCTIVOS, GUÍAS, 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: MHeunriza EDGAR ROBERTO UNRIZA PINZON
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 32-04-01-100-003 FONAM-PARQUES - ANDES NORORIENTAL
 Fecha y Hora Sistema: 4/08/2023 12:00:00 a. 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: | 3523 | Fecha Registro: | 2023-08-04 | 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: | 7.500.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | | Valor Actual.: | 7.500.000,00 | Saldo x Comprometer: | 7.500.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 |

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

| | | | | | | | | | |
|---------|------|-----------------|------------|---------|--|----------------------------|--|-------------------|--|
| Numero: | 3523 | Fecha Registro: | 2023-08-04 | Numero: | | 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-3202-0900-6-0-3202031-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS CON ACUERDOS DE USO, OCUPACIÓN Y TENENCIA EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS - ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL D | Propios | 20 | CSF | | | | | | |
| Total: | | | | | | 2.500.000,00 | 0,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 | 0,00 |

| 32-04-01-100-003 FONAM-PARQUES - ANDES NORORIENTAL | C-3202-0900-6-0-3202032-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS - ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. NACIONAL | Propios | 20 | CSF | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|--|---|---------|----|-----|-----------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | Total: | 5.000.000,00 | 0,00 | 5.000.000,00 | 5.000.000,00 | 0,00 |

Objeto: 41006/27 Contrato de Mantenimiento preventivo y/o correctivo para las motocicletas del área protegida SFF GARF 20235720001263

EDGAR ROBERTO UNRIZA PINZON
 Firmado digitalmente por
 EDGAR ROBERTO UNRIZA
 PINZON
 Fecha: 2023.08.04 08:41:01
 -05'00'

Firma Responsable

**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- 41006 - 41027

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

De acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 1º. 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 Yarigués, 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 Adquisición definido para año 2023, 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 las motocicletas 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 automotores de la entidad. Cabe resaltar que el Código de Nacional de Transito, señala que, por razones de seguridad vial y de protección del ambiente, el propietario o tenedor del vehículo que

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro, Encino, Santander – Colombia



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

transite por el territorio nacional tendrá la obligación de mantenerlo en óptimas condiciones mecánicas y de seguridad.

Los automotores 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 permitan mantener las motocicletas en condiciones óptimas de operación y seguridad. 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.

Dado que la misión de Parques Nacionales Naturales de Colombia no es la de prestar servicios de mantenimiento preventivos y correctivos a parque automotor a su cargo, y que no cuenta con la infraestructura física como el personal que ésta actividad requiere, resulta necesario contratar a todo costo, la prestación de servicios del mantenimiento preventivo y correctivo de las motocicletas con una empresa legal y 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, en aras de garantizar las óptimas condiciones técnicas y mecánicas para facilitar la movilización de los funcionarios y contratistas que desarrollan actividades de campo, se hace indispensable realizar la contratación del mantenimiento correctivo y/o preventivo de las ocho (08) Motocicletas adscritas al área protegida de marca Yamaha XTZ 125 de placas JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E, dos motocicletas marca Yamaha XTZ 150 de placas RPT-79F, RPT-85F y una Motocicleta marca Yamaha XTZ 250 de placa FMO-07E, lo cual se encuentra soportado por la planificación presupuestal de la vigencia fiscal 2023, dentro del proyecto de inversión *Administración de las Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y coordinación del sistema nacional de áreas protegidas –NACIÓN*, bajo los productos de 1. *Servicio de Prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas* y 2. *Documentos de lineamientos técnicos con acuerdos de uso, ocupación y tenencia en 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 o en el más cercano a este que es el municipio de Sogamoso, los cuales se encuentran a veinte (20) kms de distancia, 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 los municipios de Duitama y/o Sogamoso (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 Flora y Fauna Guanenta Alto Río Fonce.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Contrato de mantenimiento preventivo y/o correctivo para las motocicletas del área protegida SFF GARF.

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 TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS

Para efectos de seleccionar el proponente, se requiere que se coticen los siguientes ítems y se tendrá en cuenta, el valor total contemplado.

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.
- 2.

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 125 JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E | | | |
|--|--|---|------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, repuesto y mano de obra | 1SBW00450000 | 1 |
| 2 | Suministro y cambio de bandas de frenos traseros, repuesto y mano de obra | 12BW25330000 | 1 |
| 3 | Suministro y cambio de aceite, con mano de obra incluida | 90793AV41700 | 1 |
| 4 | Mantenimiento del carburador, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 5 | Suministro y cambio del filtro del aire, con mano de obra | ISBE4450 | 1 |
| 6 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 1SBF53C01000 1SBF54500000 93822148130 | 1 |
| 7 | Suministro y cambio de la bujía, con mano de obra | 947010036600 | 1 |
| 8 | Recarga de la batería | N/A | 1 |
| 9 | Suministro y cambio de la batería | YSAYT5A000000 | 1 |
| 10 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 |
| 11 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 |

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro, Encino, Santander – Colombia

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 125 JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E | | | |
|--|--|--|-------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT |
| 12 | Revisión técnico -mecánica y de gases | N/A | 1 |
| 13 | Suministro y cambio de los bujes de la tijera (Incluye buje espaciador de la tijera, guardapolvo de la tijera, buje tijera, eje tijera, tuerca eje tijera, arandela eje tijera, con mano de obra incluida) | 90381188000 5RMF2126000 SL9F212800 4ANF2141 9018512134 9020112W00 | 1 |
| 14 | Revisión y ajuste del tacómetro (odómetro, guaya, pantalla digital) con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 15 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 2TWF314500 11800 | 1 |
| 16 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 17 | Limpieza del Motor, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 18 | Sincronizada general de motor, con mano de obra incluida | N/A | |
| 19 | Sincronizada de carburador, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 20 | Mantenimiento sistema eléctrico, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 21 | Suministro y cambio de embrague, con mano de obra incluida | 1SBF63350000 | 1 |
| 22 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1SBF62400000 5VLF62410000 | 1 |
| 23 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 2MDH33400000 2MDH33300000 2MDH33200000 2MDH33100000 | 1 |
| 24 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 150 RPT85F -RPT79F | | | |
|---|---|---|-------------|
| ÍTEM | REQUERIMIENTOS | REFERENCIA | CANT |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | BOLF58050000 | 1 |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 4S9WF5300000 | 1 |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 90793AV41700 2SBE34400000 | 1 |
| 4 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 938.231.482.100 BBLF54450000 94568H912400 | 1 |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306302YM00 | 1 |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 150 RPT85F -RPT79F | | | |
|---|---|------------------------------|---|
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 9.330.220.222 | 1 |
| 7 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 11.800 | 1 |
| 8 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 9 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 10 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | B0LF62400000 5VLF62410000 | 1 |
| 11 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 250 FMO-07E | | | |
|--|---|--|-------------|
| ITEM | REQUERIMIENTOS | REFERENCIA | CANT |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | 5RMF58052000 | 1 |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 3C5258060000 | 1 |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 90793AV41700 38BE34400000 | 1 |
| 4 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 9V5200H01200 1EDF54400000 4B4174600000 | 1 |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 |
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 |
| 7 | Revisión técnico mecánica y de gases | N/A | 1 |
| 8 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 11800 | 1 |
| 9 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 10 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | N/A | 1 |
| 11 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1EDF6243 – 1EDF6242 1EDF6241 | 1 |
| 12 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 4B4H333002 4b4h334002 154H3310 154H3320 | 1 |
| 13 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 |

3. **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El mantenimiento correctivo para las motocicletas 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 las motocicletas 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 y/o Sogamoso (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 matrícula 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 las motocicletas se deberá realizar en la ciudad de **Duitama y/o Sogamoso (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 las motocicletas al taller. Para ello, **el oferente deberá indicar las coordenadas y ubicación exacta del lugar o establecimiento.**
5. **Infraestructura física:** El proponente deberá acreditar que el establecimiento cuenta con la infraestructura adecuada para la ejecución del objeto a contratar, demostrando que cuenta con mínimo cuatro (4) estaciones (o espacios de trabajo para vehículos tipo motocicletas) destinadas al mantenimiento. **El oferente deberá demostrar su disponibilidad anexando la descripción de la planta física y fotografías.**
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 vehículo tipo motocicleta 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. 9. Los mantenimientos se realizarán previa solicitud por parte del supervisor del contrato.
10. **El proponente deberá allegar junto con la propuesta, copia o documento equivalente donde se acredite autorización por YAMAHA como distribuidor de repuestos de las motocicletas de referencia.**
11. Los mantenimientos se realizarán previa solicitud por parte del supervisor del contrato.

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.
2. Realizar el respectivo diagnóstico al ingreso y salida del vehículo las veces que lo requieran, 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. Garantizar que los servicios prestados sean ejecutados por personal idóneo y con experiencia en el tipo y marca del automotor y que los repuestos, piezas y accesorios sean originales y nuevos
6. Deberá contar con la capacidad, infraestructura, idoneidad y experiencia para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos de la Entidad de conformidad con los requisitos mínimos exigidos en la invitación pública.
7. **El Contratista deberá 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.
8. El Contratista, debe 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.
9. El Contratista garantizará que llevará un sistema de registro de trabajos realizados a cada una de las motocicletas, que le permita hacer seguimiento a tópicos tales como periodicidad de mantenimiento, repuestos suministrados, trabajos realizados, etc.
10. El Contratista, deberá entregar al supervisor del contrato, la descripción detallada de los trabajos realizados a cada una de las motocicletas enunciadas en el objeto contractual, con el fin que repose en la hoja de vida de cada motocicleta y así poder solicitar las garantías sobre los mantenimientos realizados. Esta información debe contener como mínimo: Fecha (año/mes/día), identificación de cada motocicleta (placa y/o número de motor), nombre del conductor de la moto, 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 cada motocicleta, número de veces que entra a revisión y mantenimiento realizado a cada una de ellas.
11. Garantía de calidad: Se deberá ofrecer la garantía de calidad de los repuestos (**originales y nuevos**) y de la mano de obra calificada, ya sea en kilómetros o tiempo de uso.
12. Se deberá garantizar la disponibilidad de los repuestos de tal manera que permita cumplir con los trabajos requeridos por el vehículo en un lapso no mayor a 5 días hábiles contados a partir de la notificación de autorización de ejecución del trabajo.
13. Realizar los arreglos por garantía en un tiempo no mayor a 5 días hábiles.
14. 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.
15. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
16. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.

17. Para el pago de los bienes y servicios contratados, el contratista deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN en caso de estar obligado a ello, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 en concordancia con la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020.
18. 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.
19. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.
20. El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato.
21. 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 final de los residuos o desechos peligrosos generados en cada uno de los mantenimientos realizados teniendo en cuenta normatividad legal vigente en materia ambiental.
22. Las demás obligaciones que se deriven 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. Iniciar el proceso de incumplimiento para la imposición de 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.

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 125 JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E | | | | | |
|--|--|--------------|------|--|----------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, repuesto y mano de obra | 1SBW00450000 | 1 | | |
| 2 | Suministro y cambio de bandas de frenos traseros, repuesto y mano de obra | 12BW25330000 | 1 | | |

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 125 JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E | | | | | |
|--|---|--|------|--|----------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 3 | Suministro y cambio de aceite, con mano de obra incluida | 90793AV41700 | 1 | | |
| 4 | Mantenimiento del carburador, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 5 | Suministro y cambio del filtro del aire, con mano de obra | ISBE4450 | 1 | | |
| 6 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 1SBF53C01000 1SBF54500000 93822148130 | 1 | | |
| 7 | Suministro y cambio de la bujía, con mano de obra | 947010036600 | 1 | | |
| 8 | Recarga de la batería | N/A | 1 | | |
| 9 | Suministro y cambio de la batería | YSAYT5A00000 | 1 | | |
| 10 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | | |
| 11 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | | |
| 12 | Revisión técnico -mecánica y de gases | N/A | 1 | | |
| 13 | Suministro y cambio de los bujes de la tijera (Incluye buje espaciador de la tijera, guardapolvo de la tijera, buje tijera, eje tijera, tuerca eje tijera, arandela eje tijera, con mano de obra incluida | 90381188000 5RMF2126000 SL9F212800 4ANF2141 9018512134 9020112W00 | 1 | | |
| 14 | Revisión y ajuste del tacómetro (odómetro, guaya, pantalla digital) con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 15 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 2TWF314500 11800 | 1 | | |
| 16 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 17 | Limpieza del Motor, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 18 | Sincronizada general de motor, con mano de obra incluida | N/A | | | |
| 19 | Sincronizada de carburador, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 125 JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E | | | | | |
|--|---|--|------|--|----------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 20 | Mantenimiento sistema eléctrico, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 21 | Suministro y cambio de embrague, con mano de obra incluida | 1SBF63350000 | 1 | | |
| 22 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1SBF62400000 5VLF62410000 | 1 | | |
| 23 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 2MDH33400000 2MDH33300000 2MDH33200000 2MDH33100000 | 1 | | |
| 24 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 | | |
| Valor total | | | | | |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 150 RPT85F -RPT79F | | | | | |
|---|---|---|------|--|----------------|
| ITEM | REQUERIMIENTOS | REFERENCIA | CANT | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | B0LF58050000 | 1 | | |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 4S9WF5300000 | 1 | | |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 90793AV41700 2SBE34400000 | 1 | | |
| 4 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 938.231.482.100 BBLF54450000 94568H912400 | 1 | | |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306302YM00 | 1 | | |
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 9.330.220.222 | 1 | | |
| 7 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 11.800 | 1 | | |
| 8 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 9 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 150 RPT85F -RPT79F | | | | | |
|---|---|------------------------------|------|--|----------------|
| ITEM | REQUERIMIENTOS | REFERENCIA | CANT | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 10 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | B0LF62400000 5VLF62410000 | 1 | | |
| 11 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 | | |
| Valor total | | | | | |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 250 FMO-07E 125 | | | | | |
|--|---|--|------|--|----------------|
| ITEM | REQUERIMIENTOS | REFERENCIA | CANT | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | 5RMF58052000 | 1 | | |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 3C5258060000 | 1 | | |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 90793AV41700 38BE34400000 | 1 | | |
| 4 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 9V5200H01200 1EDF54400000 4B4174600000 | 1 | | |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | | |
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | | |
| 7 | Revisión técnico mecánica y de gases | N/A | 1 | | |
| 8 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 11800 | 1 | | |
| 9 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 10 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | N/A | 1 | | |
| 11 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1EDF6243 – 1EDF6242 1EDF6241 | 1 | | |
| 12 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 4B4H333002 4b4h334002 154H3310 154H3320 | 1 | | |
| 13 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 | | |

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro, Encino, Santander – Colombia



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

| | |
|--|--|
| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 250 FMO-07E 125 | |
| 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 del Decreto 1082 de 2015.

5. JUSTIFICACION Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso incluido impuesto, 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 conlleve, es de **SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE (\$7.500.000)**

El valor presupuestado para la vigencia 2023 se encuentra amparado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

| | |
|-----------------------------------|--|
| NUMERO DE CDP: | 3523 |
| NÚMERO DE CONSECUTIVO PAA: | 41006 |
| 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: | SFF Guanentá Alto Rio Fonce |
| CUENTA: | Inversión Recurso: 20 |
| PROYECTO DE INVERSIÓN: | Administración FONAM |
| PRODUCTO: | Servicio de prevención, vigilancia y control de las Área Protegidas |
| OBJETO DE GASTO: | Adquisición de Bienes y Servicios |

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro, Encino, Santander – Colombia

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: 87142
TÍTULO: Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motocicletas
VALOR TOTAL: \$5.000.000

NUMERO DE CDP: 3523
NÚMERO DE CONSECUTIVO PAA: 41027
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: SFF Guanentá Alto Rio Fonce
CUENTA: Inversión **Recurso:** 20
PROYECTO DE INVERSIÓN: Administración FONAM
PRODUCTO: Documentos de lineamientos técnicos con acuerdos de uso, ocupación y tenencia en las áreas protegidas

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: 87142
TÍTULO: Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motocicletas
VALOR TOTAL: \$2.500.000

ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--------------------|----------------------|----------------|---|---------------|
| Objeto a contratar | Contrato de mantenimiento preventivo y/o correctivo para las motocicletas del área protegida SFF GARF. | | | | | | |
| Modalidad contractual | Mínima cuantía | | | | | | |
| Valor del proceso de contratación | SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE (\$7.500.000) | | | | | | |
| Análisis del proceso de contratación | Teniendo en cuenta el 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 | PLAZOS |
| | 2023 | \$ 8.031.000 | YIMY ARLEY | INSTITUTO COLOMBIANO | CELEBRADO | CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y | 7 MESES |

Dirección Territorial Andes Nororientales
 SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
 Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro, Encino, Santander – Colombia



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

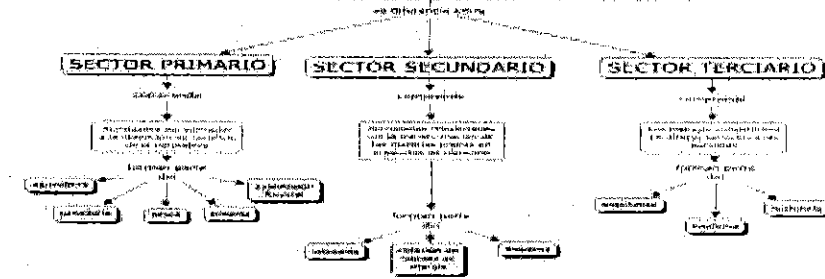
| | | | | | | | |
|------|---------------|--|---|---|-----------|---|----------|
| | | | FONSECA SOLANO | O AGROPECUARIO - SECCIONAL VAUPÉS | | CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA MOTOCICLETAS Y MOTORES FUERA DE BORDA DEL ICA DE LA SECCIONAL VAUPES | |
| 2023 | \$ 12.605.042 | | GPS SYSTEM COLOMBIA Y TALLER HIPERMOTOS | CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA | CELEBRADO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MOTOCICLETAS DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA C.V.C. Y ASIGNADAS A LA DIRECCIÓN AMBIENTAL REGIONAL BRUT | 270 DÍAS |
| 2023 | \$ 16.716.000 | | HERNAN PRADA | CPMS ESPINAL | CELEBRADO | CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR (VEHICULOS Y MOTOS) ADSCRITO A LA CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DEL ESPINAL, EL CUAL INCLUIRÁ EL CAMBIO, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO TAL FIN, DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS Y PRESUPUESTO DESTINADO PARA LA PRESENTE CONTRATACION | 11 MESES |

El proceso No. 001 del presente análisis cuenta con número de constancia o referencia Secop II: SV-MC-P1-2023
El proceso No. 002 del presente análisis cuenta con número de constancia o referencia Secop II: CVC CMC 22 2023
El proceso No. 003 del presente análisis cuenta con número de constancia o referencias Secop II: 145-MC-082023

| | |
|------------------------------------|---|
| Riesgos de contratación | <ul style="list-style-type: none"> - Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes. - Mala calidad de los bienes y servicios - Incumplimiento en la realización de los mantenimientos requeridos - Evadir la responsabilidad por fenómenos climáticos, calamidad familiar y económica. |
| Consecuencia de los riesgos | <ul style="list-style-type: none"> - No contar con las motocicletas en óptimas condiciones para su uso. - No contar con un servicio de mantenimiento óptimo para garantizar el buen funcionamiento de los vehículos. - Mala calidad de mano de obra y repuestos empleados. |
| Controles de los riesgos | - Garantías de cumplimiento, calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados y calidad del servicio. Pago posterior al recibido a satisfacción de cada uno de los mantenimientos. |

| | |
|----------------------------|--|
| ANÁLISIS DE MERCADO | <p>ASPECTOS ECONÓMICOS</p> <p>En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente.</p> <p>ASPECTOS GENERALES</p> |
|----------------------------|--|

SECTORES ECONÓMICOS



En este sentido, el desarrollo del actual análisis del sector con objeto "Contrato de mantenimiento preventivo y/o correctivo para las motocicletas del área protegida SFF GARF" 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.

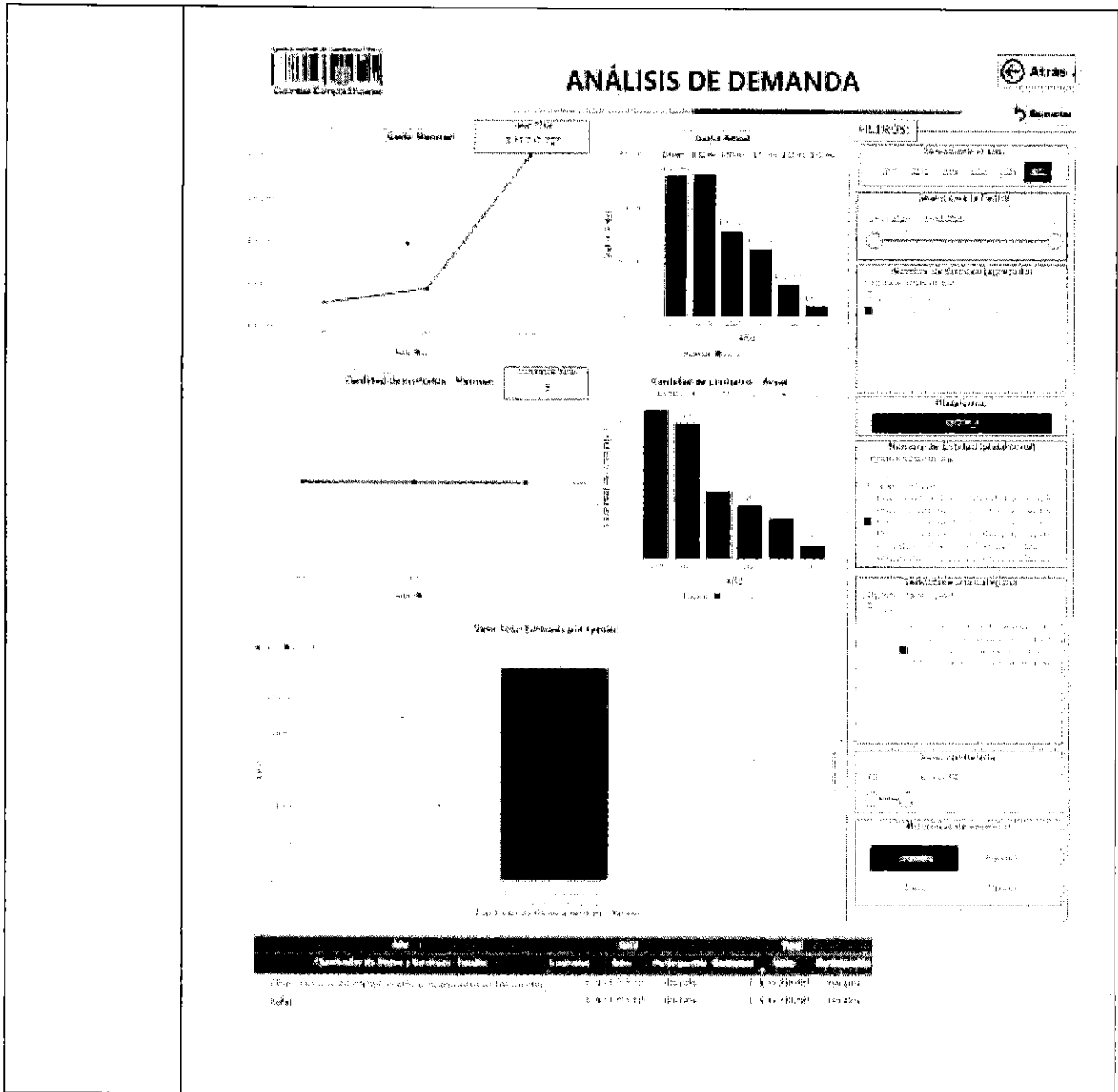
INDICADORES ECONÓMICOS

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.

Indicadores económicos

| Indicador | Valor | Unidad | Valor | Unidad | Valor | Unidad |
|------------------------|-------------|-------------------|----------|---------------------|-------|---------|
| Producto Interno Bruto | 34.857,82 | Millones de pesos | 3.046,68 | Millones de dólares | 12,78 | % |
| Tasa de desempleo | 10,7% | % | 1,78% | % | 3,08% | % |
| Salario mínimo | \$7.140.000 | Salarios | 1.222 | Dólares | 74,74 | Dólares |

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <p>VARIABLES QUE AFECTAN EL SECTOR</p> <p>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,</p> <p>Fuentes de consulta:</p> <p>DANE: www.dane.gov.co -- Banco de La República: www.banrep.gov.co Cámaras de Comercio Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co Confecámaras: www.confecamaras.org.co SECOP: www.colombiacompra.gov.co 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.</p> |
| <p>ANALISIS DE LA DEMANDA</p> | <p>Que, durante las vigencias, 2021 y 2022 se encontró en los archivos de PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES, procesos de contratación con similar objeto contractual.</p> <p>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.</p> <p>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 reparación de vehículos” filtro de entidad (PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DTAN arrojando que hasta el año 2022 se suscribieron TRES (03) CONTRATOS POR UN VALOR DE ONCE MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE (\$11.717.727)</p> |





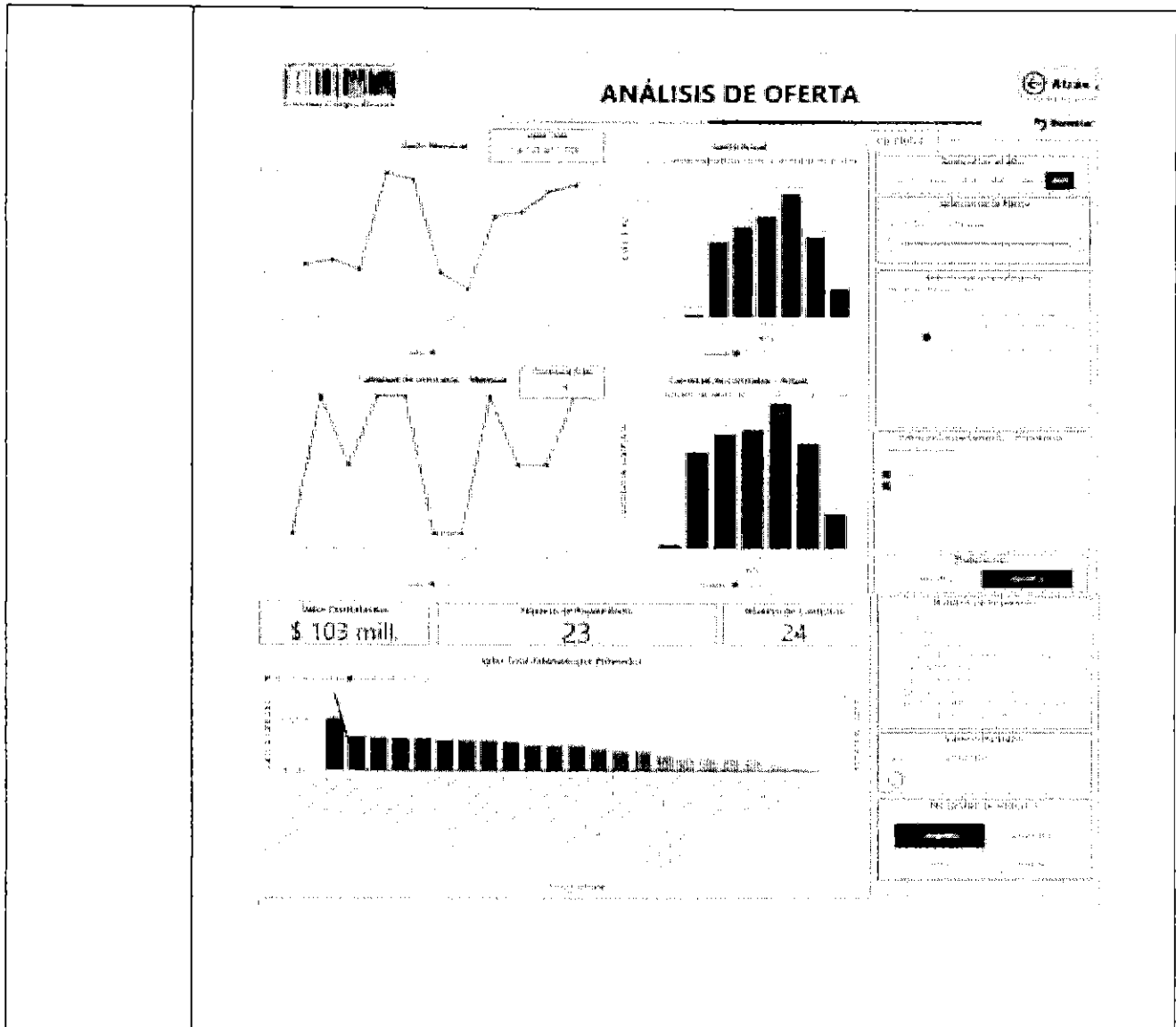
COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

| | |
|--|--|
| | |
| | <p>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.</p> <p>Se filtró por los códigos UNSPSC 781815 -"Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos", para entidades estatales de los departamentos de Boyacá y Santander, según esto se identificó que el número de proveedores para la vigencia 2022 asciende a la suma CIENTO DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$102.972.365) para un total de VEINTICUATRO (24) CONTRATOS, de los cuales el 29,17% de los proveedores corresponde a no Mi pyme y el 70,83% corresponde a mi pyme. Además de evidenció que el 100,00% de los proveedores son de origen nacional.</p> |

41

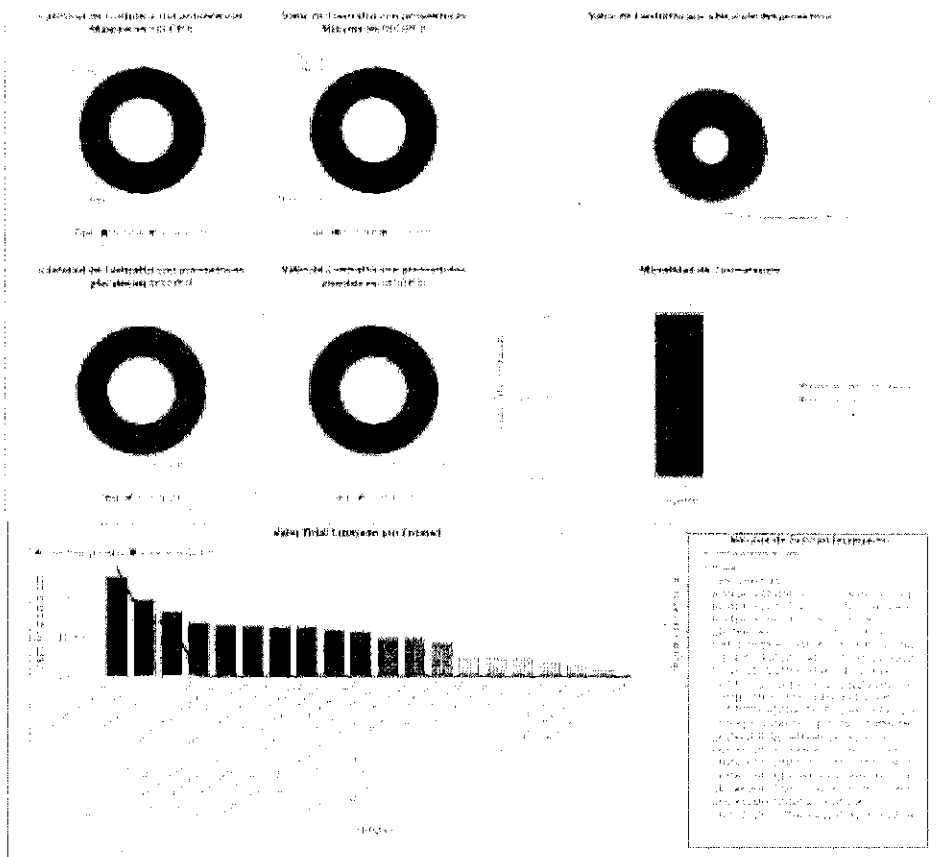




COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

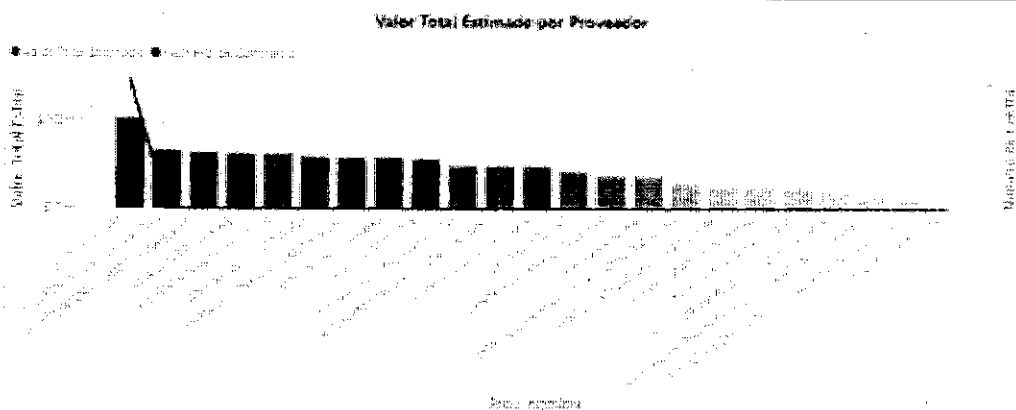


Valor total de los contratos

| Descripción | Cantidad | Valor | Participación | Cantidad | Valor | Participación |
|---|-----------|-----------------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------|
| TOTALES de las ofertas de mantenimiento y reparaciones de transportes | 24 | \$ 152.972.268 | 100,00% | 24 | \$ 152.972.268 | 100,00% |
| Total | 24 | \$ 152.972.268 | 100,00% | 24 | \$ 152.972.268 | 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 Sogamoso (Boyacá) personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso.

Existen en Duitama personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

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

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 125 PLACAS JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E | | | | | | | |
|---|---|--|------|--|----------------|--|----------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT | ADAN MOTOS | | JAMMOTOR | |
| | | | | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, repuesto y mano de obra | 1SBW00450000 | 1 | 354.000 | 354.000 | 348.000 | 348.000 |
| 2 | Suministro y cambio de bandas de frenos traseros, repuesto y mano de obra | 12BW25330000 | 1 | 244.000 | 244.000 | 240.000 | 240.000 |
| 3 | Suministro y cambio de aceite, con mano de obra incluida | 90793AV41700 | 1 | 35.000 | 35.000 | 43.000 | 43.000 |
| 4 | Mantenimiento del carburador, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 80.000 | 80.000 | 54.000 | 54.000 |
| 5 | Suministro y cambio del filtro del aire, con mano de obra | ISBE4450 | 1 | 43.000 | 43.000 | 70.000 | 70.000 |
| 6 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 1SBF53C01000 1SBF54500000 93822148130 | 1 | 354.000 | 354.000 | 307.000 | 307.000 |
| 7 | Suministro y cambio de la bujía, con mano de obra | 947010036600 | 1 | 23.000 | 23.000 | 20.000 | 20.000 |
| 8 | Recarga de la batería | N/A | 1 | 15.000 | 15.000 | 6.000 | 6.000 |
| 9 | Suministro y cambio de la batería | YSAYT5A00000 | 1 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 |
| 10 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | 69.000 | 69.000 | 72.000 | 72.000 |
| 11 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | 76.000 | 76.000 | 72.000 | 72.000 |
| 12 | Revisión técnico - mecánica y de gases | N/A | 1 | 230.000 | 230.000 | 215.000 | 215.000 |
| 13 | Suministro y cambio de los bujes de la tijera (Incluye buje espaciador de la | 90381188000 5RMF2126000 SL9F212800 4ANF2141 | 1 | 435.000 | 435.000 | 469.000 | 469.000 |

| | | | | | | | |
|-------------|--|--|---|-----------|---------|-----------|-----------|
| | tijera, guardapolvo de la tijera, buje tijera, eje tijera, tuerca eje tijera, arandela eje tijera, con mano de obra incluida | 9018512134 9020112W00 | | | | | |
| 14 | Revisión y ajuste del tacómetro (odómetro, guaya, pantalla digital) con mano de obra incluida | N/A | 1 | 129.000 | 129.000 | 24.000 | 24.000 |
| 15 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 2TWF314500 11800 | 1 | 148.000 | 148.000 | 254.000 | 254.000 |
| 16 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 300.000 | 300.000 | 280.000 | 280.000 |
| 17 | Limpieza del Motor, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 65.000 | 65.000 | 60.000 | 60.000 |
| 18 | Sincronizada general de motor, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 80.000 | 80.000 | 48.000 | 48.000 |
| 19 | Sincronizada de carburador, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 100.000 | 100.000 | 107.000 | 107.000 |
| 20 | Mantenimiento sistema eléctrico, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 97.000 | 97.000 | 71.000 | 71.000 |
| 21 | Suministro y cambio de embrague, con mano de obra incluida | 1SBF63350000 | 1 | 110.000 | 110.000 | 137.000 | 137.000 |
| 22 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1SBF62400000 5VLF62410000 | 1 | 110.000 | 110.000 | 115.000 | 115.000 |
| 23 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 2MDH33400000 2MDH33300000 2MDH33200000 2MDH33100000 | 1 | \$198.000 | 198.000 | 195.000 | 195.000 |
| 24 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 | 18.000 | 18.000 | 15.000 | 15.000 |
| Valor total | | | | | | 3.448.000 | 3.357.000 |



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 150 PLACAS RPT85F -RPT79F | | | | | | | |
|--|---|---|------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| ITEM | REQUERIMIENTOS | REFERENCIA | CANT | ADAN MOTOS | | JAMMOTOR | |
| | | | | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | B0LF58050000 | 1 | 240.000 | 240.000 | 240.000 | 240.000 |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 4S9WF5300000 | 1 | 375.000 | 375.000 | 350.000 | 350.000 |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 90793AV41700 2SBE34400000 | 1 | 109.000 | 109.000 | 108.000 | 108.000 |
| 4 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 938.231.482.100 BBLF54450000 94568H912400 | 1 | 215.000 | 215.000 | 190.000 | 190.000 |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306302YM00 | 1 | 79.000 | 79.000 | 72.000 | 72.000 |
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 9.330.220.222 | 1 | 90.000 | 90.000 | 75.000 | 75.000 |
| 7 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 11.800 | 1 | 319.000 | 319.000 | 300.000 | 300.000 |
| 8 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 100.000 | 100.000 | 42.000 | 42.000 |
| 9 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 42.000 | 42.000 | 36.000 | 36.000 |
| 10 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | B0LF62400000 5VLF62410000 | 1 | 91.000 | 91.000 | 115.000 | 115.000 |
| 11 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 | 18.000 | 18.000 | 12.000 | 12.000 |
| Valor total | | | | | 1.678.000 | | 1.540.000 |

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro, Encino, Santander – Colombia

| MOTOCICLETAS YAMAHA - CILINDRAJE XTZ 250 PLACAS FMO-07E | | | | | | | |
|--|---|--|------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| ITEM | REQUERIMIENTOS | REFERENCIA | CANT | ADAN MOTOS | | JAMMOTOR | |
| | | | | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total | Valor Unitario Impuestos incluidos | Valor Total |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | 5RMF58052000 | 1 | 410.000 | 410.000 | 400.000 | 400.000 |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 3C5258060000 | 1 | 212.000 | 212.000 | 210.000 | 210.000 |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 90793AV41700 38BE34400000 | 1 | 127.000 | 127.000 | 160.000 | 160.000 |
| 4 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 9V5200H01200 1EDF54400000 4B4174600000 | 1 | 493.000 | 493.000 | 480.000 | 480.000 |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | 66.000 | 66.000 | 75.000 | 75.000 |
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 93306202ZZ00 | 1 | 66.000 | 66.000 | 75.000 | 75.000 |
| 7 | Revisión técnico mecánica y de gases | N/A | 1 | 230.000 | 230.000 | 215.000 | 215.000 |
| 8 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 11800 | 1 | 163.000 | 163.000 | 190.000 | 190.000 |
| 9 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 100.000 | 100.000 | 55.000 | 55.000 |
| 10 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | N/A | 1 | 42.000 | 42.000 | 50.000 | 50.000 |
| 11 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1EDF6243 – 1EDF6242 1EDF6241 | 1 | 60.000 | 60.000 | 57.000 | 57.000 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|---|---------|-----------|---------|-----------|
| 12 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 4B4H333002 4b4h334002 154H3310 154H3320 | 1 | 490.000 | 490.000 | 467.000 | 467.000 |
| 13 | Lavado General de la motocicleta | N/A | 1 | 18.000 | 18.000 | 12.000 | 12.000 |
| Valor total | | | | | 2.477.000 | | 2.446.000 |
| Valor total cotizaciones | | | | | 7.603.000 | | 7.343.000 |

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 las motocicletas y lo dispuesto en el PAA del presupuesto para la vigencia 2023, se establece el valor del presente proceso en la suma de **SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE (\$7.500.000)**

- **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** Exclusivamente Plataforma Secop II
- **LUGAR DE EJECUCION:** El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de **Duitama y/o Sogamoso-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 **HASTA EL QUINCE (15) DE DICIEMBRE DE 2023**, contados a partir del perfeccionamiento, 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 Expedición de la garantía.

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 garantía.

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 MAS, contados a partir de la fecha de Expedición de la garantía.

10. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio, será ejercida por el el Jefe del Santuario de Flora y Fauna Guanentá Alto Río Fonce o 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, 08/08/2023


FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO

Jefe de Área Protegida

Santuario de Fauna y Flora de Guanentá Alto Río Fonce


FABIO VILLAMIZAR DURAN

Director Territorial Andes Nororientales

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: Andrés Felipe Gómez Infante - Abogado Contratista DTAN

Revisó y Aproo aspectos jurídicos: Cristian Fernando Jiménez Camacho – Abogado Contratista DTAN

Revisó y aprobó aspectos jurídicos y financieros: Gelver Augusto Bermudez Sandoval – Coordinador Grupo Interno de Trabajo DTAN



ADAN MOTOS

Sogamoso, 20 junio de 2023

SEÑORES
PARQUES NACIONALES NATURALES

RESPETADOS SEÑORES:

De acuerdo a su solicitud doy a conocer la cotización de repuestos y mano de obra para para las motocicletas YAMAHA - XTZ125 y XTZ250:

| XTZ125 | | | | | |
|---|--|-------|------------|------------|-----------------------------------|
| REF. | TIPO DE REPUESTO | CANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | V. TOTAL MANO DE OBRA Y REPUESTOS |
| 1SBW00450000 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, repuesto y mano de obra | 1 | \$ 354.000 | \$ 354.000 | 354.000 |
| 12BW25330000 | Suministro y cambio de bandas de frenos traseros, repuesto y mano de obra | 1 | \$ 244.000 | \$ 244.000 | 244.000 |
| 90793AV41700 - 1SBE44500000 | Suministro y cambio de aceite, con mano de obra incluida | 1 | \$ 35.000 | \$ 35.000 | 35.000 |
| - | Mantenimiento del carburador, con mano de obra incluida | 1 | \$ 80.000 | \$ 80.000 | 80000 |
| ISBE4450 | Suministro y cambio del filtro del aire, con mano de obra | 1 | \$ 43.000 | \$ 43.000 | 43.000 |
| 1SBF53C01000 - 1SBF54500000 - 93822148130 | Suministro y cambio del kit de arrastre | 1 | \$ 354.000 | \$ 354.000 | 354.000 |
| 94701003660 | Suministro y cambio de la bujía, con mano de obra | 1 | \$ 23.000 | \$ 23.000 | 23.000 |
| | Recarga de la batería | 1 | \$ 15.000 | \$ 15.000 | 15.000 |
| YSAYT5A00000 | Suministro y cambio de la batería | 1 | \$ 135.000 | \$ 135.000 | 135.000 |



ADAN MOTOS

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|------------|------------|---------|
| 93306202ZZ00 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 1 | \$ 69.000 | \$ 69.000 | 69.000 |
| 93306202ZZ00 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 1 | \$ 76.000 | \$ 76.000 | 76.000 |
| - | Revisión técnico -mecánica y de gases | 1 | \$ 230.000 | \$ 230.000 | 230.000 |
| 90381188000 | Suministro y cambio de los bujes de la tijera (Incluye buje espaciador de la tijera, guardapolvo de la tijera, buje tijera, eje tijera, tuerca eje tijera, arandela eje tijera, con mano de obra incluida | 1 | 435000 | 435000 | 435000 |
| 5RMF2126000 | | | | | |
| SL9F212800 | | | | | |
| 4ANF2141 | | | | | |
| 9018512134 | | | | | |
| 9020112W00 | | | | | |
| - | | | | | |
| - | Revisión y ajuste del tacómetro (odómetro, guaya, pantalla digital) con mano de obra incluida | 1 | \$ 129.000 | \$ 129.000 | 129.000 |
| 2TWF314500 - 11800 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 1 | \$ 148.000 | \$ 148.000 | 148.000 |
| - | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | 1 | \$ 300.000 | \$ 300.000 | 300.000 |
| - | Limpieza del Motor, con mano de obra incluida | 1 | \$ 65.000 | \$ 65.000 | 65.000 |
| - | Sincronizada general de motor, con mano de obra incluida | 1 | \$ 80.000 | \$ 80.000 | 80.000 |
| - | Sincronizada de carburador, con mano de obra incluida | 1 | \$ 100.000 | \$ 100.000 | 100.000 |
| - | Mantenimiento sistema eléctrico, con mano de obra incluida | 1 | \$ 97.000 | \$ 97.000 | 97.000 |
| 1SBF63350000 | Suministro y cambio de embrague, con mano de obra incluida | 1 | \$ 110.000 | \$ 110.000 | 110.000 |
| 2TWF3145A00 | Suministro y cambio de retenedores de la suspensión (JUEGO DE 2), con mano de obra incluida | 1 | \$ 264.000 | \$ 264.000 | 264.000 |



ADAN MOTOS

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|----|------------|---------------------|---------------------|
| 1SBF62400000 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1 | \$ | \$ 110.000 | \$ 110.000 | \$ 110.000 |
| 5VLF62410000 | | | | | | |
| 2MDH33400000 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 1 | \$ | \$ 198.000 | \$ 198.000 | \$ 198.000 |
| 2MDH33300000 | | | | | | |
| 2MDH33200000 | | | | | | |
| 2MDH33100000 | | | | | | |
| - | Lavado General de la motocicleta | 1 | \$ | 18.000 | \$ 18.000 | 18.000 |
| VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO | | | | | \$ 3.712.000 | \$ 3.712.000 |

| XTZ150 | | | | | |
|---------------|---|-------|----------|----------|-----------------------------------|
| REF. | TIPO DE REPUESTO | CANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | V. TOTAL MANO DE OBRA Y REPUESTOS |
| BOLF58050000 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | 1 | 240.000 | 240.000 | 240.000 |
| 4S9WF5300000 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 1 | 375.000 | 375.000 | 375.000 |
| 90793AV41700 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 1 | 109.000 | 109.000 | 109.000 |
| 2SBE34400000 | | | | | |
| 938231482100 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 1 | 215.000 | 215.000 | 215.000 |
| BBLF54450000 | | | | | |
| 94568H912400 | | | | | |
| 93306302YM00 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 1 | 79.000 | 79.000 | 79.000 |
| 9.330.220.222 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| 11.800 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 1 | 319.000 | 319.000 | 319.000 |
| | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | 1 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | 1 | 42.000 | 42.000 | 42.000 |



ADAN MOTOS

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---------|---------|--------------|
| BOLF62400000 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1 | 91.000 | 91.000 | 91.000 |
| 5VLF62410000 | | | | | |
| BBLH33100000 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 1 | 190.000 | 190.000 | 190.000 |
| BBLH33400000 | | | | | |
| BBLH33300000 | | | | | |
| 2MDH33100000 | | | | | |
| | Lavado General de la motocicleta | 1 | 18.000 | 18.000 | 18.000 |
| VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO | | | | | \$ 1.868.000 |

| XTZ250 | | | | | |
|------------------------------|---|-------|----------|----------|-----------------------------------|
| REF. | TIPO DE REPUESTO | CANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | V. TOTAL MANO DE OBRA Y REPUESTOS |
| 5RMF58052000 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | 1 | 410.000 | 410.000 | 410.000 |
| 3C5258060000 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | 1 | 212.000 | 212.000 | 212.000 |
| 90793AV41700 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | 1 | 127.000 | 127.000 | 127.000 |
| 38BE34400000 | | | | | |
| 9V520OH01200 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | 1 | 493.000 | 493.000 | 493.000 |
| 1EDF54400000 | | | | | |
| 4B4174600000 | | | | | |
| 93306202ZZ00 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | 1 | 66.000 | 66.000 | 66.000 |
| 93306202ZZ00 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | 1 | 66.000 | 66.000 | 66.000 |
| 11800 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | 1 | 163.000 | 163.000 | 163.000 |
| - | Revisión técnico mecánica y de gases | 1 | 230.000 | 230.000 | 230.000 |



ADAN MOTOS

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| - | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | 1 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | | | | | |
| - | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | 1 | 42.000 | 42.000 | 42.000 | | | | | |
| - | Lavado General de la motocicleta | 1 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | | | | | |
| 1EDF6243 - 1EDF6242 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | 1 | 60.000 | 60.000 | 60.000 | | | | | |
| 1EDF6241 | | | | | | | | | | |
| 4B4H333002 4b4h334002 154H3310 154H3320 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | 1 | 490.000 | 490.000 | 490.000 | | | | | |
| <u>VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO</u> | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| \$ 2.604.000 | | | | | | | | | | |

Valor total de los mantenimientos: \$8.184.000

La cotización Incluye IVA.

Atentamente,

ADAN MESA CHAPARRO
C.C. 9.395.545



Sogamoso, 21 de junio de 2023

**SEÑORES
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
BUCARAMANDA (Santander)**

ASUNTO: Cotización repuestos y mano de obra

De acuerdo a su solicitud damos a conocer la cotización para el mantenimiento y repuestos originales de las motocicletas YAMAHA, asignadas a parques nacionales naturales de Colombia.

| MOTOCICLETAS YAMAHA -CILINDRAJE XTZ 125 | | | | | | | |
|---|--|----------|--------------|----------------------|------|---------------------|---------------------|
| JHC 89B, XBI 42C, AJI 23C, AJI 24C, FMO 05E | | | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MARCA | REFERENCIA | DESCRIPCION PRODUCTO | CANT | Valor Unitario | Valor Total |
| | | | | | | Impuestos incluidos | Impuestos incluidos |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, repuesto y mano de obra | ORIGINAL | 1SBW00450000 | Pastillas delanteras | 1 | 348.000 | 348.000 |
| 2 | Suministro y cambio de bandas de frenos traseros, repuesto y mano de obra | ORIGINAL | 12BW25330000 | Bandas | 1 | 240.000 | 240.000 |
| 3 | Suministro y cambio de aceite, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 90793AV41700 | Aceite | 1 | 43.000 | 43.000 |
| 4 | Mantenimiento del carburador, con mano de obra incluida | | | | 1 | 54.000 | 54.000 |
| 5 | Suministro y cambio del filtro del aire, con mano de obra | ORIGINAL | ISBE4450 | Filtro | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 6 | Suministro y cambio del kit de arrastre | ORIGINAL | 1BSF54500000 | | 1 | 307.000 | 307.000 |
| | | | 93822148130 | | | | |
| | | | 1SBF53C01000 | | | | |
| 7 | Suministro y cambio de la bujía, con mano de obra | ORIGINAL | 947010036600 | Bujía | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 8 | Recarga de la batería | | | | 1 | 6.000 | 6.000 |
| 9 | Suministro y cambio de la batería | ORIGINAL | YSAYT5A00000 | Batería | 1 | 135.000 | 135.000 |

Sogamoso

Calle 11 17 55

Carrera 12 17 54

Tel 3183499068

Tel 3183499062 - 7704260



| | | | | | | | |
|----------|---|----------|--------------------|----------------|---|---------|---------|
| 10 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 93306202ZZ00 | Rodamiento | 1 | 72.000 | 72.000 |
| 11 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 93306202ZZ00 | Rodamiento | 1 | 72.000 | 72.000 |
| 12 | Revisión técnico -mecánica y de gases | | N/A | | 1 | 215.000 | 215.000 |
| 13 | Suministro y cambio de los bujes de la tijera (Incluye buje espaciador de la tijera, guardapolvo de la tijera, buje tijera, eje tijera, tuerca eje tijera, arandela eje tijera, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 90381188000 | | 1 | 469.000 | 469.000 |
| | | ORIGINAL | 5RMF2126000 | | | | |
| | | ORIGINAL | SL9F212800 | | | | |
| | | | 4ANF2141 | | | | |
| | | | 9018512134 | | | | |
| ORIGINAL | 9020112W00 | | | | | | |
| 14 | Revisión y ajuste del tacómetro (odómetro, guaya, pantalla digital) con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 24.000 | 24.000 |
| 15 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 2TWF314500 - 11800 | Aceite | 1 | 254.000 | 254.000 |
| 16 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 17 | Limpieza del Motor, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 18 | Sincronizada general de motor, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 48.000 | 48.000 |
| 19 | Sincronizada de carburador, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 107.000 | 107.000 |
| 20 | Mantenimiento sistema eléctrico, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 71.000 | 71.000 |
| 21 | Suministro y cambio de embrague, con mano de obra incluida | | 1SBF63350000 | Cable embrague | 1 | 137.000 | 137.000 |
| 22 | Suministro y cambio de retenedores de la suspensión (JUEGO DE 2), con mano de obra incluida | ORIGINAL | 2TWF3145A00 | | 1 | 250.000 | 250.000 |

Sogamoso

Calle 11 17 55

Carrera 12 17 54

Tel 3183499068

Tel 3183499062 - 7704260



| | | | | | | | |
|-------------|---|----------|--------------|-----------------------|---|---------|-----------|
| 23 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 1SBF62400000 | Manillar derecho | 1 | 115.000 | 115.000 |
| | | ORIGINAL | 5VLF62410000 | Manillar izq | | | |
| 24 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 2MDH33400000 | Direccional trasera | 1 | 195.000 | 195.000 |
| | | ORIGINAL | 2MDH33300000 | Direccional trasera | | | |
| | | ORIGINAL | 2MDH33200000 | Direccional delantera | | | |
| | | ORIGINAL | 2MDH33100000 | Direccional delantera | | | |
| 25 | Lavado General de la motocicleta | | | | 1 | 15.000 | 15.000 |
| Valor total | | | | | | | 3.607.000 |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 150 | | | | | | | |
|---|---|----------|--------------|----------------------|------|---------------------|---------------------|
| RPT85F -RPT79F | | | | | | | |
| ITEM | REQUERIMIENTOS | MARCA | REFERENCIA | DESCRIPCION PRODUCTO | CANT | Valor Unitario | Valor Total |
| | | | | | | Impuestos incluidos | Impuestos incluidos |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | B0LF58050000 | PASTILLAS | 1 | 240.000 | 240.000 |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 4S9WF5300000 | BANDAS | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | ORIGINAL | 2SBE34400000 | FILTRO | 1 | 108.000 | 108.000 |
| | | ORIGINAL | 90793AV41700 | ACEITE | | | |
| 4 | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | ORIGINAL | 938231482100 | | 1 | 190.000 | 190.000 |
| | | ORIGINAL | BBLF54450000 | | | | |
| | | ORIGINAL | 94568H912400 | | | | |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 93306302YM00 | | 1 | 72.000 | 72.000 |

Sogamoso

Calle 11 17 55

Carrera 12 17 54

Tel 3183499068

Tel 3183499062 - 7704260



| | | | | | | | |
|-------------|---|----------|--------------|------------------|---|---------|-----------|
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 9330220222 | | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 7 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 11800 | | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 8 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 42.000 | 42.000 |
| 9 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 36.000 | 36.000 |
| 10 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | ORIGINAL | BOLF62400000 | Manillar derecho | 1 | 115.000 | 115.000 |
| | | ORIGINAL | 5VLF62410000 | Manillar izq | | | |
| 11 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | ORIGINAL | BBLH33100000 | | 1 | 199.000 | 199.000 |
| | | ORIGINAL | BBLH33400000 | | | | |
| | | ORIGINAL | BBLH33300000 | | | | |
| | | ORIGINAL | 2MDH33100000 | | | | |
| 12 | Lavado General de la motocicleta | | N/A | | 1 | 12.000 | 12.000 |
| Valor total | | | | | | | 1.739.000 |

| MOTOCICLETAS YAMAHA- CILINDRAJE XTZ 250 | | | | | | | |
|---|--|----------|--------------|----------------------|------|---------------------|---------------------|
| FMO-07E | | | | | | | |
| ITEM | REQUERIMIENTOS | MARCA | REFERENCIA | DESCRIPCION PRODUCTO | CANT | Valor Unitario | Valor Total |
| | | | | | | Impuestos incluidos | Impuestos incluidos |
| 1 | Suministro y cambio de pastillas de frenos delanteros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 5RMF58052000 | Pastillas delanteras | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 2 | Cambio de bandas de frenos traseros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 3C5258060000 | Bandas | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 3 | Cambio de aceite (Incluye filtro de aceite y aceite), con mano de obra incluida | ORIGINAL | 38BE34400000 | Filtro | 1 | 160.000 | 160.000 |
| | | ORIGINAL | 90793AV41700 | Aceite | | | |
| 4 | | ORIGINAL | 9V520OH01200 | CADENA | 1 | | |

Sogamoso

Calle 11 17 55

Carrera 12 17 54

Tel 3183499068

Tel 3183499062 - 7704260



| | | | | | | | |
|-------------|---|----------|---------------------|----------------------------------|---|---------|-----------|
| | Suministro y cambio del kit de arrastre (Incluye cadena, plato y piñón de salida) | | 1EDF54400000 | PIÑON | | | |
| | | | 4B4174600000 | PLATO | | 480.000 | 480.000 |
| 5 | Suministro y cambio de rodamientos delanteros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 93306202ZZ00 | Rodamiento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 6 | Suministro y cambio de rodamientos traseros, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 93306202ZZ00 | Rodamiento | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 7 | Revisión técnico mecánica y de gases | | N/A | | 1 | 215.000 | 215.000 |
| 8 | Recarga del hidráulico de los telescopios, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 11800 | Aceite - Retenedores | 1 | 190.000 | 190.000 |
| 9 | Calibración de válvulas, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 10 | Ajuste de las pistas de la dirección, con mano de obra incluida | | N/A | | 1 | 50.000 | 50.000 |
| 11 | Suministro y cambio de manillares del freno y clutch, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 1EDF6243 - 1EDF6242 | Manillar solo y inferior derecho | 1 | 57.000 | 57.000 |
| | | ORIGINAL | 1EDF6241 | Manillar izq | | | |
| 12 | Suministro y cambio de direcciones delanteras y traseras, con mano de obra incluida | ORIGINAL | 4B4H333002 | Direccional trasera | 1 | 467.000 | 467.000 |
| | | ORIGINAL | 4b4h334002 | Direccional trasera | | | |
| | | ORIGINAL | 154H3310 | Direccional delantera | | | |
| | | ORIGINAL | 154H3320 | direccional delantera | | | |
| 13 | Lavado General de la motocicleta | | N/A | | 1 | 12.000 | 12.000 |
| Valor total | | | | | | | 2.446.000 |

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN: \$ 7.792.000

NOTA 1.: Los repuestos que se cotización son originales y incluyen la mano de obra por su instalación.

NOTA 2.: La cotización tiene una vigencia de 30 días.

Sogamoso

Calle 11 17 55

Tel 3183499068

Carrera 12 17 54

Tel 3183499062 - 7704260



Cordialmente,

JORGE ARMANDO MATEUS MATEUS
CC 11.371.224 DE FUSAGASUGA

Sogamoso

Calle 11 17 55
Carrera 12 17 54

Tel 3183499068
Tel 3183499062 - 7704260