PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

**ESTUDIO PREVIO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE MÍNIMA CUANTÍA**
**DEPENDENCIA SOLICITANTE: PARQUE NACIONAL NATURAL EL TUPARRO**

## 1. DESCRIPCIÓN 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.

Parques Nacionales integran el Sistema de Parques Nacionales Naturales, velar por la protección del patrimonio natural y la Naturales de Colombia es una dependencia del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con autonomía administrativa y financiera. Parques Nacionales Naturales tiene entre otras funciones la de administrar las áreas que diversidad biótica de la Nación, así como la conservación de las áreas de especial importancia ecosistémica.

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.

Mediante Resolución No. 029 de fecha seis (6) de octubre de 2011, a la Dirección Territorial Orinoquia – DTOR - se adscriben las siguientes áreas del Sistema de Parques: Parque Nacional Natural Tinigua, Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Chingaza y Parque Nacional Natural Sumapaz. Que mediante Resolución No. 1441 del 31 de Julio de 2018 se declaró el Distrito Nacional de Manejo Integrado DNMI Cinaruco, Resolución 1287 del 28 de noviembre de 2023 se declaró el Parque Nacional Natural Serranía de Manacacías y fueron asignados para su administración a la Dirección Territorial Orinoquia.

El Parque Nacional Natural el Tuparro tiene una extensión de 548.000 hectáreas cuenta con tres (3) Sectores de gestión (Maipúres, Centro Administrativo y Puerto Carreño), departamento del Vichada, con ecosistema de sabanas naturales y bosques de galerías en la actualidad, uno de los objetivos misionales es adelantar acciones de prevención, vigilancia y control, implementar las acciones programadas para el proceso de restauración pasiva, producción de material vegetal (vivero), acciones de educación ambiental con actores sociales e institucionales, relacionamiento con actores estratégicos y demás acción que permitan la mitigación de presiones para la conservación y preservación del área protegida.

En concordancia con la misión de Parques Nacionales y las metas programadas para la vigencia, entre las cuales se destacan: Implementación de acciones de Prevención, Vigilancia y Control, monitoreo de coberturas vegetales, espacios de dialogo con actores estratégicos (Instituciones y comunidades), seguimiento a los acuerdos de conservación y restauración suscritos en la anterior vigencia con comunidades campesinas, implementaciones de acciones de restauración pasiva, desarrollo de actividades de educación y demás actividades en el marco de mitigar amenazas al área protegida concertando e implementado acciones de conservación y recuperación de los ecosistema afectados por factores antrópicos o naturales.

Teniendo en cuenta que en el Parque Nacional Natural El Tuparro hay sectores cuya accesibilidad se encuentra restringida al tránsito de vehículos tales como camionetas o camperos por las condiciones geográficas y eco sistémica que tiene parte del territorio y ante la necesidad de coordinar y ejecutar actividades en cumplimiento de los objetivos misionales, se hace necesario hacer uso de las motocicletas, embarcaciones y motores fuera de borda puesto que las rutas de acceso presentan serias dificultades ya sean por la topografía o por su estado, adicional que son recorridos de largas distancias, situación que ocasiona que los medios de transporte sufran desgaste constantemente; lo que implica que deben contar constantemente con un servicio de mantenimiento preventivo


**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

y correctivo, que permitan su buen estado de funcionamiento, garantizar la seguridad de los contratistas y/o funcionarios, prolongar su vida útil y de esta forma proteger de su detrimento los bienes del estado.

El PNN El Tuparro cuenta con once (11) motocicletas de marca Yamaha de cilindraje 123,7 CC,125 CC y 124 CC, que se utilizan para las labores propias de la misión institucional, presencia institucional en zonas colindantes y el ejercicio de control necesario para impedir la extracción de los recursos naturales de la zona, en los cuales se adelantan los desplazamientos requeridos para cumplir con la programación anual y dar cumplimientos con las metas del Plan Operativo Anual vigencia 2025, por lo cual se hace necesario contar con un contrato se mantenimiento preventivo y correctivo con el fin de garantizar el buen estado de las mismas ya que por las condiciones geográficas y las largas distancias de los recorridos tienden a sufrir desgaste constantemente.

Realizado el análisis se determinó que 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 Parque Nacional El Tuparro de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2025, teniendo en cuenta además que de conformidad con la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato, dada las condiciones de los acuerdos marcos de precio.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

OR04-3202032-1-061 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos originales y mano de obra calificada para las motocicletas, motocarguero, embarcaciones y motores fuera de borda asignados al Parques Nacional Natural El Tuparro en el municipio de Puerto Carreño, en el marco del proyecto de conservación. (Apalancamiento VF)

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

### 3.1. CLASIFICACION UNSPSC

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

| Clasificación UNSPSC | Segmento | Familia | Clase | Producto |
|---|---|---|---|---|
| 26111806 | Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía | Baterías y Generadores y transmisión de energía cinética | Componentes de la transmisión | Poleas de transmisión |
| 40161504 | Componentes y Equipos para Distribución y sistemas de acondicionamiento | Filtrado y Purificación industrial | Filtros | Filtros de aceite |
| 40161505 | Componentes y Equipos para Distribución y sistemas de acondicionamiento | Filtrado y Purificación industrial | Filtros | Filtros de aire |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26101733 | Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía | Fuentes de energía | Accesorios y Componentes de motor | Chorro de carburador |
| 26101736 | Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía | Fuentes de energía | Accesorios y Componentes de motor | Pistones |
| 23153501 | Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial | Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales | Sistemas de pintura | Sistemas de aplicación de pintura |
| 25174102 | Vehículos comerciales, militares y particulares, Accesorios y Componentes | Sistemas de tejado | Sistemas de cargado eléctrico de vehículos | Techos permanentes convertibles |
| 25174604 | Vehículos comerciales, militares y particulares, Accesorios y Componentes | Componentes y sistemas de transporte | Sistemas de asientos de vehículo | Silla de timonel de bote |
| 25174605 | Vehículos comerciales, militares y particulares, Accesorios y Componentes | Componentes y sistemas de transporte | Sistemas de asientos de vehículo | Silla de motocicleta |
| 26101710 | Vehículos comerciales, militares y particulares, Accesorios y Componentes | Equipos para servicios de transporte | Equipo para el mantenimiento de vehículos | Limpiador de bujías |
| 26101710 | Maquinaria y accesorios para generación y Distribución de energía | Fuentes de energía | Accesorios y componentes de motor | Carburadores |
| 26101710 | Maquinaria y accesorios para generación y Distribución de energía | Fuentes de energía | Accesorios y componentes de motor | Válvulas de motor |
| 40161513 | Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento | Filtro y purificación industrial | Filtros | Filtros de motor |
| 78181500 | Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo. | Servicios de mantenimiento o reparaciones de Transportes | Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos | Servicio de cambio fluidos de transmisión o de aceite<br>Servicios de inspección de vehículos |

**3.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS**



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

Las siguientes especificaciones técnicas mínimas se definen para la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo el suministro de repuestos originales de los siguientes bienes:

- **Motocicletas**

| N° | CLASE DE VEHÍCULO | REFERENCIA | PLACA | CILINDRAJE | MODELO DEL VEHÍCULO | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MOTOCICLETA | YAMAHA | ZZL 19C | 123.7CC | 2013 | 1 |
| 2 | MOTOCICLETA | YAMAHA | ZZL 20C | 123.7CC | 2013 | 1 |
| 3 | MOTOCICLETA | YAMAHA | WEA 43C | 123.7CC | 2013 | 1 |
| 4 | MOTOCICLETA | YAMAHA | WEA 59C | 124 CC | 2017 | 1 |
| 5 | MOTOCICLETA | YAMAHA | BUS 61 | 124 CC | 2008 | 1 |
| 6 | MOTOCICLETA | YAMAHA | CSK 92 H | 124 CC | 2024 | 1 |
| 7 | MOTOCICLETA | YAMAHA | CSK 93 H | 124 CC | 2024 | 1 |
| 8 | MOTOCICLETA | YAMAHA | CSK 94 H | 124 CC | 2024 | 1 |
| 9 | MOTOCICLETA | YAMAHA | ETB 55H | 124 CC | 2025 | 1 |
| 10 | MOTOCICLETA | YAMAHA | ETB 45H | 124 CC | 2025 | 1 |

- **Motores fuera de borda**

| N° | CLASE DE VEHÍCULO | MARCA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | MOTOR FUERA DE BORDA 40HP ENDURO PATA CORTA 2T | YAMAHA | 1 |
| 2 | MOTOR FUERA DE BORDA. MOTOR F/B MODELO: 40HP 2T 15 Pata Corta. | MARCA HIDEA | 1 |
| 3 | MOTOR FUERA DE BORDA. Motor fuera de borda 75HP 2T | HIDEA | 1 |
| 3 | MOTOR FUERA DE BORDA. Motor fuera de borda 40 hp 2 tiempos pata corta. | YAMAHA | 1 |
| | MOTOR FUERA DE BORDA 15 HP 4 T | YAMAHA | 2 |

- **Embarcaciones**

| N° | CLASE DE VEHÍCULO | MARCA | CILINDRAJE | MODELO DEL VEHÍCULO | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BONGO METALICO (MOTOCANOA), ESLORA 12,0 MTS, MANGA 1,64 MTS, PUNTAL COSTADO 0,52MTS, CON SUPERESTRUCTURA TECHO DE 3 CAMAR DE SEGURIDAD Y REFUERZOS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL, MATERIAL LAMINA DE 2,5MM | N/A | N/A | N/A | 1 |
| 2 | BOTE ALUMINIO DE 7.00 MTS, MANGA DE1,30, PESO DE 135KG, CAPCIDAD DE 10 PERSONAS CON 4 BANCAS DE DURALUMINIO, NAVAL DE 2MM DE ESPESOR, CAPACIDAD DE 850 KG, COLOR BLANCO (INTERNO) | N/A | N/A | N/A | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | BONGO EN HIERRO DE LARGO: 12 METROS, ANCHO: 1,64 METROS, PUNTAL COSTADO: 0,52MTS, CALADO VACIDO: 0.1 MT, DESPLAZAMIENTO VACIDO: 0.4 TON, CAPACIDAD DE CARGA: 2 TONELADAS, N° DE PASAJEROS: 16 PERSONAS | N/A | N/A | N/A | 1 |

- **Motocarguero**

| N° | CLASE DE VEHÍCULO | REFERENCIA | PLACA | CILINDRAJE | MODELO DEL VEHÍCULO | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Moto carguero | motor: 4t ohv mono cilíndrico | 906 AHI | 197 C.C. | 2024 | 1 |

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

El servicio de mantenimiento preventivo está dirigido a la conservación óptima de las motocicletas, motocarguero, embarcaciones y motores fuera de borda buscando generar seguridad a los usuarios de los mismos, reducción de costos en reparaciones y a la conservación de los bienes en condiciones favorables así:

***A)*** **Mantenimiento preventivo Motocicletas**

| Denominación del bien | Características Técnicas | CANT |
|---|---|---|
| Combustible y filtros | Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible. | 1 |
| Carburador | Limpieza de Carburador | 1 |
| | Revisión de Marcha mínima, máxima | 1 |
| | Limpieza de Filtro aire | 1 |
| | Limpieza deposito combustible y conductos | 1 |
| Sistema eléctrico | Inspeccionar carga batería y líquidos | 1 |
| | Inspeccionar sistema de arranque | 1 |
| | Inspección sistema eléctrico mandos y cableado | 1 |
| | Inspección bujías | 1 |
| Aceite de motor y filtro | Cambio de aceite 4T | 1 |
| | Revisión de filtros de aire | 1 |
| Motor | Inspeccionar y ajuste cabeza de fuerza (válvulas) | 1 |
| | Comprobación fugas (retenedores) y empaques. | 1 |
| Transmisión | Revisión Kit de Arrastre | 1 |
| | Revisión porta bandas | 1 |
| | Revisión rodamientos delanteros y traseros | 1 |
| | Revisión de bujes de tijera | 1 |
| Frenos | Comprobación del circuito hidráulico y mecánico, de frenos fugas (mordazas, cilindros empaques). | 1 |
| | Revisión desgaste pastillas y bandas. | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | |
|---|---|---|
| | Revisión de disco de freno | 1 |
| Amortiguación | Revisión de bujes de tijera | 1 |
| | Revisión retenedores de barras | 1 |
| Ruedas/Neumáticos | Comprobación desgaste llantas, neumáticos, presión aire, tensado de rayos, eje, tensado y alineado ruedas. | 1 |
| Arranque del motor-Encendido | Revisión encendido (Pedal, suiche y mandos ) | 1 |
| Servicio de inspección de Motocicletas | Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas (Certificado CDA) | 1 |

**B)** Mantenimiento preventivo motocarguero

| **Denominación del bien** | **Características Técnicas** | **CANT** |
|---|---|---|
| Combustible y filtros | Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible. | 1 |
| Carburador | Limpieza de Carburador | 1 |
| | Revisión de Marcha mínima, máxima | 1 |
| | Limpieza de Filtro aire | 1 |
| | Limpieza deposito combustible y conductos | 1 |
| Sistema eléctrico | Inspeccionar carga batería y líquidos | 1 |
| | Inspeccionar sistema de arranque | 1 |
| | Inspección sistema eléctrico mandos y cableado | 1 |
| | Inspección bujías | 1 |
| Aceite de motor y filtro | Cambio de aceite 4T | 1 |
| | Revisión de filtros de aire | 1 |
| Motor | Inspeccionar y ajuste cabeza de fuerza (válvulas) | 1 |
| | Comprobación fugas (retenedores) y empaques. | 1 |
| Transmisión | Revisión Kit de Arrastre | 1 |
| | Revisión porta bandas | 1 |
| | Revisión rodamientos delanteros y traseros | 1 |
| | Revisión de bujes de tijera | 1 |
| Frenos | Comprobación del circuito hidráulico y mecánico, de frenos fugas (mordazas, cilindros empaques). | 1 |
| | Revisión desgaste pastillas y bandas. | 1 |
| | Revisión de disco de freno | 1 |
| Amortiguación | Revisión de bujes de tijera | 1 |
| | Revisión retenedores de barras | 1 |
| Ruedas/Neumáticos | Comprobación desgaste llantas, neumáticos, presión aire, tensado de rayos, eje, tensado y alineado ruedas. | 1 |
| Arranque del motor-Encendido | Revisión encendido (Pedal, suiche y mandos ) | 1 |
| Servicio de inspección de Motocicletas | Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas (Certificado CDA) | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

***C)*** **Mantenimiento preventivo motores fuera de borda**

| Motor | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| Motor fuera de borda Yamaha 15 HP 2T | Mantenimiento a transmisión (pata) | 1 |
| | Mantenimiento de carburador (limpieza, ajuste y sincronización) | 1 |
| | Limpieza general y mantenimiento de motor | 1 |
| Motor fuera de borda Yamaha 40 HP 2T | Mantenimiento a transmisión (pata) | 1 |
| | Mantenimiento de carburador (limpieza, ajuste y sincronización) | 1 |
| | Limpieza general y mantenimiento de motor | 1 |
| Motor fuera de borda Yamaha 75 HP 2T | Mantenimiento de carburadores (limpieza, ajuste y sincronización | 1 |
| | Mantenimiento a transmisión (pata) | 1 |
| | Mantenimiento a sistema eléctrico | 1 |
| | Limpieza general y mantenimiento de motor | 1 |

**D) Mantenimiento embarcaciones**

| Bien | Descripción del mantenimiento | Cantidad |
|---|---|---|
| Bongo metálico "MILEIDY" | Mantenimiento al piso de la embarcación (soldar huecos y abolladuras) | 1 |
| | Instalar logos institucionales | 1 |
| Voladora en aluminio "ARAGUATO" | Mantenimiento al piso de la embarcación (resanar huecos y abolladuras) | 1 |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

El servicio de mantenimiento correctivo deberá realizarse cuando las condiciones mecánicas de las motocicletas, motocarguero, embarcaciones y motores fuera de borda lo requieran y está orientado a reponer por repuestos nuevos aquellos que cumplieron su ciclo o que por servicio se hace necesario cambiarlos, en consecuencia, el mantenimiento será el siguiente:

**A.) Mantenimiento correctivo Motocicletas**

| Denominación del bien | Características Técnicas | Cantidad (A) |
|---|---|---|
| Transmisión | Cambio de bujes de tijera (Bujes; tornillo) | 1 |
| | Cambio de porta bandas | 1 |
| | Cambio de rodamientos | 1 |
| | Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque) | 1 |
| Encendido | Cambio de Bujía | 1 |
| | Cambio de suiche | 1 |
| | Cambio patada de arranque | 1 |
| | Cambio de motor de arranque | 1 |
| Combustible y Filtros | Cambio filtro de aire | 1 |
| | Cambio Filtro de combustible | 1 |
| Carburación | Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ) | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | |
|---|---|---|
| | carburador completo | 1 |
| | cambio de codo goma carburador filtro de aire | 1 |
| Sistema Eléctrico | cambio de bujías | 1 |
| | ramal eléctrico | 1 |
| | kit suiches | 1 |
| | batería | 1 |
| | arreglo de sistema eléctrico | 1 |
| | cdi | 1 |
| | Cambio de direccionales | 1 |
| | Cambio de bombillo farola | 1 |
| | Cambio de stop | 1 |
| | Cambio fusible | 1 |
| | Cambio de batería Seca | 1 |
| | Cambio de Regulador de batería | 1 |
| Sistema de Frenos | Cambio de pastillas | 1 |
| | Cambio de bandas | 1 |
| | Cambio de disco | 1 |
| | Cambio mordaza | 1 |
| | Cambio cilindros (caliper) | 1 |
| Sistema de Velocidad | Cambio de Engranaje de Velocímetro | 1 |
| | Guayas de acelerador | 1 |
| | Cambio de guaya velocímetro | 1 |
| Amortiguación | Cambio de bujes tijera | 1 |
| | Cambios retenedores de barras | 1 |
| | Cambio de cunas | 1 |
| Dirección | Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior) | 1 |
| Sistema de Motor | Reparación de cabeza de fuerza motor | 1 |
| | sellos | 1 |
| | empaque de motor | 1 |
| | retenedor motor | 1 |
| | aceite | 1 |
| | biela | 1 |
| | balinera cigüeñal | 1 |
| | kit cilindro completo | 1 |
| | Bujía | 1 |
| | cambio de balineras delanteras y traseras (llantas) | 1 |
| | Cunas de dirección | 1 |
| | árbol de levas | 1 |
| | manzana trasera | 1 |
| | un juego de radios | 1 |
| | balineras delanteras | 1 |
| Rodamiento | balineras de motor | 1 |
| | discos de clutsch | 1 |
| | bobina | 1 |
| | arreglo de prensa | 1 |
| | cadenilla | 1 |
| | un juego de barras | 1 |
| | bomba de freno | 1 |
| | bomba de aceite | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | |
|---|---|---|
| | Cambio aro rin | 1 |
| | Cambio de rayos | 1 |
| Otros repuestos | Cambio de guardabarro delantero | 1 |
| | pintura y latonería | 1 |
| | llanta trasera | 1 |
| | neumático | 1 |
| | juego de mangos | 1 |
| | juegos de tapas completas | 1 |
| | rosca de motor | 1 |
| | bandas traseras | 1 |
| | juego de bujes de tijeras | 1 |
| | Silicona | 1 |
| | Cambio de tapas laterales | 1 |
| | Cambio de colera | 1 |
| | Cambio de espejos | 1 |
| Servicio de Inspección de motocicletas | Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) | 1 |

**B.) Mantenimiento correctivo motocarguero**

| Denominación del bien | Características Técnicas | Cantidad (A) |
|---|---|---|
| Transmisión | Cambio de bujes de tijera (Bujes; tornillo) | 1 |
| | Cambio de porta bandas | 1 |
| | Cambio de rodamientos | 1 |
| | Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque) | 1 |
| Encendido | Cambio de Bujía | 1 |
| | Cambio de suiche | 1 |
| | Cambio patada de arranque | 1 |
| | Cambio de motor de arranque | 1 |
| Combustible y Filtros | Cambio filtro de aire | 1 |
| | Cambio Filtro de combustible | 1 |
| Carburación | Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ) | 1 |
| | carburador completo | 1 |
| | cambio de codo goma carburador filtro de aire | 1 |
| Sistema Eléctrico | cambio de bujías | 1 |
| | ramal eléctrico | 1 |
| | kit suiches | 1 |
| | batería | 1 |
| | arreglo de sistema eléctrico | 1 |
| | cdi | 1 |
| | Cambio de direccionales | 1 |
| | Cambio de bombillo farola | 1 |
| | Cambio de stop | 1 |
| | Cambio fusible | 1 |
| | Cambio de batería Seca | 1 |
| | Cambio de Regulador de batería | 1 |
| Sistema de Frenos | Cambio de pastillas | 1 |
| | Cambio de bandas | 1 |
| | Cambio de disco | 1 |
| | Cambio mordaza | 1 |
| | Cambio cilindros (caliper) | 1 |
| Sistema de Velocidad | Cambio de Engranaje de Velocímetro | 1 |
| | Guayas de acelerador | 1 |
| | Cambio de guaya velocímetro | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | |
|---|---|---|
| Amortiguación | Cambio de bujes tijera | 1 |
| | Cambios retenedores de barras | 1 |
| | Cambio de cunas | 1 |
| Dirección | Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior) | 1 |
| Sistema de Motor | Reparación de cabeza de fuerza motor | 1 |
| | sellos | 1 |
| | empaque de motor | 1 |
| | retenedor motor | 1 |
| | aceite | 1 |
| | biela | 1 |
| | balinera cigüeñal | 1 |
| | kit cilindro completo | 1 |
| | bujía | 1 |
| | kit de válvulas | 1 |
| Rodamiento | cambio de balineras delanteras y traseras (llantas) | 1 |
| | Cunas de dirección | 1 |
| | árbol de levas | 1 |
| | manzana trasera | 1 |
| | un juego de radios | 1 |
| | balineras delanteras | 1 |
| | balineras de motor | 1 |
| | discos de clutsch | 1 |
| | bobina | 1 |
| | arreglo de prensa | 1 |
| | cadenilla | 1 |
| | un juego de barras | 1 |
| | bomba de freno | 1 |
| | bomba de aceite | 1 |
| | Cambio aro rin | 1 |
| | Cambio de rayos | 1 |
| Otros repuestos | Cambio de guardabarro delantero | 1 |
| | pintura y latonería | 1 |
| | llanta trasera | 1 |
| | neumático | 1 |
| | juego de mangos | 1 |
| | juegos de tapas completas | 1 |
| | rosca de motor | 1 |
| | bandas traseras | 1 |
| | juego de bujes de tijeras | 1 |
| | Silicona | 1 |
| | Cambio de tapas laterales | 1 |
| | Cambio de colera | 1 |
| | Cambio de espejos | 1 |
| Servicio de Inspección de motocicletas | Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) | 1 |

**C.) Mantenimiento correctivo motores fuera de borda**



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| Bien | Características Técnicas | Cantidad |
|---|---|---|
| Motor Fuera 15 hp 2T | Cambio de switche | 1 |
| | Cambio de araña (bomba de agua) | 1 |
| | Cambio de transmisión (pata) | 1 |
| | Cambio de propela o hélice | 1 |
| | Cambio de carburador | 1 |
| | Cambio de kit de carburador | 1 |
| | Cambio de filtro de aire del carburador | 1 |
| | Cambio de pistón | 1 |
| | Cambio de juego de anillos | 1 |
| | Cambio de empaquetadura | 1 |
| | Cambio de biela | 1 |
| | Cambio de balineras del cigüeñal | 1 |
| | Cambio de retenedores | 1 |
| | Cambio de camisas de cilindro | 1 |
| | Cambio de diafragma (modelo cuadrado) | 1 |
| | Pintura del motor (lijar, resanar y pintar el motor completo) | 1 |
| Motor Fuera 40 HP 2T | Cambio de switche | 1 |
| | Cambio de araña (bomba de agua) | 1 |
| | Cambio de transmisión (pata) | 1 |
| | Cambio de propela o hélice | 1 |
| | Cambio de carburador | 1 |
| | Cambio de kit de carburador | 1 |
| | Cambio de filtro de aire del carburador | 1 |
| | Cambio de pistón | 1 |
| | Cambio de juego de anillos | 1 |
| | Cambio de empaquetadura | 1 |
| | Cambio de biela | 1 |
| | Cambio de balineras del cigüeñal | 1 |
| | Cambio de retenedores | 1 |
| | Cambio de camisas de cilindro | 1 |
| | Cambio de diafragma (modelo cuadrado) | 1 |
| | Pintura del motor (lijar, resanar y pintar el motor completo) | 1 |
| Motor Fuera de Borda Yamaha 75 2T | Cambio de correa de repartición | 1 |
| | Cambio de carburador | 1 |
| | Cambio de kit de carburador | 1 |
| | Cambio de araña (bomba de agua) | 1 |
| | Cambio de transmisión (pata) | 1 |
| | Cambio de propela o hélice | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | |
|---|---|---|
| | Cambio de cabeza de fuerza | 1 |
| | Cambio de sistema y llave de encendido | 1 |
| | Cambio de batería de encendido | 1 |
| | Cambio de línea de inyección con pera incluida | 1 |
| | Pintura del motor (lijar, resanar y pintar el motor completo) | 1 |

**D.) Mantenimiento correctivo embarcaciones**

| Bien | Descripción del mantenimiento | Cantidad |
|---|---|---|
| Bongo metálico "MILEIDY" | Elaborar compartimiento en proa de la embarcación | 1 |
| | Elaboración de techo o casilla en lona resistente a sol y agua. | 1 |
| | Elaborar soportes para instalar batería, banderas y extintores | 1 |
| | Elaborar e instalar estibas | 1 |
| | Elaborar e instalar asientos | 1 |
| Voladora en aluminio "ARAGUATO" | Cambio total de la pintura de la embarcación (lijar, pintar y aplicar anticorrosivo) | 1 |
| | Cambio de quillas y remaches en aluminio inoxidable | 1 |
| | Elaborar soportes para instalar batería, banderas y extintores | 1 |
| | Elaboración de estibas | 1 |

**E.) SERVICIOS ADICIONALES MOTOCICLETAS**

| DESCRIPCION GENERAL | CANTIDAD |
|---|---|
| Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) -valor regulado por el Ministerio de Transporte: | 1 |

**F.) SERVICIOS ADICIONALES MOTOCARGUERO**

| DESCRIPCION GENERAL | CANTIDAD |
|---|---|
| Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) -valor regulado por el Ministerio de Transporte: | 1 |

### 3.3 ELEMENTOS A UTILIZAR PARA EL DESARROLLO DEL SERVICIO

El proponente deberá acreditar la disponibilidad de los siguientes equipos y personal mínimos requeridos para la prestación del servicio:

### 3.3.1 EQUIPOS MÍNIMOS REQUERIDOS

| SERVICIO DE SERVITECA | CANTIDAD |
|---|---|
| Alineador de dirección | 1 |
| Alineador de luces | 1 |
| Cargador de batería | 1 |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | |
|---|---|
| Computador de diagnóstico sistema de inyección | 1 |
| Equipo de análisis fallas eléctricas | 1 |
| Equipo de sincronización electrónica | 1 |
| **SERVICIO DE LUBRICACIÓN** | **CANTIDAD** |
| Área del servicio | 1 |
| Banco de trabajo | 1 |
| Dispensador neumático de aceite | 1 |
| Dispensador y pistola de engrase | 1 |
| Valvulinera | 1 |
| **SERVICIO DE LATONERÍA Y PINTURA** | **CANTIDAD** |
| Área del servicio | 1 |
| Compresor de aire | 1 |
| Equipo de pintura | 1 |
| Equipo de soldadura autógena | 1 |
| Equipo de soldadura eléctrica | 1 |
| Taladros neumáticos | 2 |
| Equipo de soldadura mig | 1 |
| **SERVICIO DE TALLER** | **CANTIDAD** |
| Diferenciales | 1 |
| Banco o mesa de trabajo | 1 |
| Elevadores de columna | 2 |
| Manuales para diferentes marcas | 1 C/U |
| Medidor de presión bomba de gasolina | 1 |
| Prensa hidráulica | 1 |
| Torres | 4 |
| **SERVICIO DE LAVADO** | **CANTIDAD** |
| Hidrolavadora | 1 |
| Pistolas y manguera de lavado | 1 |
| **ADMINISTRACIÓN** | **CANTIDAD** |
| Almacén de repuestos con stock | 1 |
| Software administración de vehículos | 1 |

### 3.3.2 PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

El proponente a través de su Representante Legal, debe certificar que cuenta con el personal mínimo requerido durante la totalidad del plazo contractual y certificar esta circunstancia acompañada de las respectivas hojas de vida con soportes (cursos, diplomas) y diligenciar el siguiente cuadro:

| FUNCIONES | NOMBRES COMPLETOS | CEDULA | CANTIDAD MINIMA |
|---|---|---|---|
| Mecánico (frenos, suspensión, dirección, embragues, caja de velocidades, transmisión, motor) | | | 01 |
| Electricista | | | 01 |
| Jefe de Taller | | | 01 |

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.



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

Aportar los repuestos originales e insumos que se requieran para el mantenimiento preventivo y correctivo de las motocicletas asignados al PNN El Tuparro.

### 3.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

- Los repuestos deberán ser originales de fábrica, es decir de la misma marca de las motocicletas, motocarguero, motores fuera de borda y embarcaciones o de las marcas con las que sale fabricado, garantizando así las mismas tolerancias de manufactura, misma resistencia a temperatura, fatiga, torsión, tensión, compresión, etc, para garantizar la seguridad e integridad de sus ocupantes y la durabilidad y calidad del trabajo de mantenimiento, así mismo reduciendo las posibilidades de detrimento patrimonial de los bienes del estado por el uso de repuestos que generen mayor desgaste al vehículo por no cumplir con los estándares de calidad del fabricante de las motocicletas , que garantizan su óptimo funcionamiento.

**Nota:** La originalidad de los repuestos deberá ser demostrada al supervisor mediante la entrega de los empaques de
los repuestos, el proponente garantiza con su oferta que se permitirá el acceso al taller al responsable de las motocicletas, motocarguero, motores fuera de borda y embarcaciones, del PNN El Tuparro para verificar la originalidad de los repuestos y la calidad del mantenimiento realizado.

- El proponente deberá cotizar el valor unitario de cada uno de los ítems establecidos en los cuadros anteriores para los mantenimientos solicitados y presentar la descripción del trabajo a efectuar, el cual debe cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas, es decir, deben cotizar la totalidad de los servicios requeridos en la presente invitación. No se aceptan propuestas parciales.

-La suma de los valores unitarios relacionados en los cuadros anteriores será el valor total de la propuesta para el suministro de servicios. El valor total del contrato será por el presupuesto oficial del mismo, a partir de los precios de referencia fijados en la propuesta. En caso de requerir servicios de mantenimiento adicionales a los cotizados en la propuesta, el contratista deberá presentar previa cotización de los mismos, la cual deberá ser autorizada por el supervisor del contrato de manera previa.

-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 elementos 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 revise las motocicletas, motocarguero, motores fuera de borda y embarcaciones, y las veces que el supervisor del contrato lo requiera; así como al presupuesto asignado.

**NOTA:** En caso de requerir servicios de mantenimiento adicionales a los cotizados en la propuesta, el contratista deberá presentar previa cotización de los mismos, la cual deberá ser autorizada por el supervisor del contrato de
manera previa.

**Definición Técnica.** El valor estimado comprende los costos de Mantenimiento Preventivo y correctivo con el suministro de repuestos originales para los automotores del PNN El Tuparro

**Invariabilidad de los Precios.** EI proponente deberá suministrar los repuestos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad. Los precios de los repuestos deben corresponder a los que ofertó el proponente con su propuesta y en caso de que éste presente variación al momento de ser requerido para su instalación, deberán ser cotizados y aprobados por el supervisor del contrato. EI proponente deberá reintegrar al PNN El Tuparro los repuestos o partes que fueron objeto del cambio.



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

**INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y RECURSO HUMANO:** EI proponente deberá contar con maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias y recurso humano calificado para atender el objeto del contrato con ubicación en la ciudad de Puerto Carreño.

El proponente deberá certificar que dispone de un establecimiento en el municipio de Puerto Carreño, Vichada, o con un acuerdo comercial con un establecimiento que cuente con la infraestructura adecuada para la ejecución del objeto a contratar, seguro y debidamente equipado para el desarrollo de los trabajos contratados. Igualmente deberá disponer con recurso humano calificado y en general con maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias para atender el objeto del contrato. La verificación la realizara un funcionario o contratista del PNN EL TUPARRO, durante el plazo indicado en el cronograma para verificar los requisitos habilitantes. De dicha visita se levantará un acta que hará parte del informe de evaluación.

**Para acreditar este requisito el proponente deberá aportar una certificación firmada por el representante legal en la que manifieste que dispone con un establecimiento dedicado al mantenimiento y reparación de motocicletas el cual cuenta con espacio suficiente, con la infraestructura segura, adecuada y equipada para la ejecución del objeto a contratar, además de contar con el personal mínimo requerido dotado de todos sus elementos de protección personal.**

4. **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

**1.** Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de la mano de obra y repuestos suministrados.
**2.** Efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo que requieran las motocicletas, moto carguero, motores fuera de borda y embarcaciones del PNN El Tuparro en un establecimiento en el municipio de Puerto Carreño Vichada.
**3.** Presentar por escrito el(los) diagnóstico(s) técnico y económico realizado(s) a (las) moto(s) que ingrese(n) al respectivo mantenimiento para la aprobación del supervisor.
**4.** Suscribir documento y/o acta de compensación con la entidad, en caso de que el mantenimiento correctivo requiera una suma de dinero considerable, esto es, que afecte la cantidad de mantenimientos preventivos mínima que se deban realizar según las condiciones del contrato.
**5.** Una vez inicia la ejecución del contrato, el contratista deberá subir en la plataforma SECOP II en la opción EJECUCION CONTRACTUAL las facturas después de radicarlas en la Entidad Estatal. en esta sección podrá cargar los informes de actividades y en general documentos de la ejecución contractual que la Entidad Estatal le solicite.
**6.** Suministrar los repuestos originales y la mano de obra que requieran las motocicletas, motocarguero, motores fuera de borda y embarcaciones para su adecuado funcionamiento.
**7.** Garantizar el desplazamiento de mecánicos a los sitios donde por eventualidades El Parque lo requiera con el fin de desvarar las motocicletas, motocarguero, motores fuera de borda y embarcaciones
**8.** Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
**9.** 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 no mayor a diez (10) días efectuará la reposición de los bienes en el lugar indicado por el supervisor del contrato.
**10.** Constituir las garantías y mantener su vigencia.
**11.** Efectuar las reparaciones según la orden y autorización dada únicamente por el supervisor.
**12.** EI contratista deberá atender en debida forma los reclamos que presente el PNN El Tuparro con relación a la prestación del servicio y adoptará las medidas de manera inmediata.
**13.** Presentar ante a 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.
**14.** Responder civil y penalmente por los accidentes o daños a las motos de Parques Nacionales Naturales y a terceros que pudiesen ocurrir durante la movilización de las mismas durante las reparaciones y pruebas mecánicas de funcionamiento.
**15.** El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante


**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

la ejecución del contrato
**16.** Garantizar la calidad de los bienes entregados asegurando que sean originales, nuevos y cumplan con las características ofrecidas y de la mejor calidad.
**17.** Entregar las motos en perfecto estado de funcionamiento.
**18.** El mantenimiento preventivo y correctivo se realizará a los automotores que se relacionan en el numeral 3.2, sin embargo, Parques Nacionales Naturales podrá incrementar o reducir la cantidad de motos durante la vigencia del contrato, para lo cual se notificará al contratista oportunamente, a través del supervisor del contrato.
**19.** Entregar los diagnósticos en un periodo no mayor a 48 horas, los cuales definen la necesidad de los mantenimientos preventivos y/o correctivos de las motocicletas, motocarguero, motores fuera de borda y embarcaciones.
**20.** Realizar Los mantenimientos preventivos dentro de los 5 días hábiles siguientes de ingresada la moto al taller.
**21.** Garantizar que los mantenimientos correctivos serán prioridad del establecimiento toda vez que las demoras afectan la gestión del área protegida, por lo tanto, cuando se presente un mantenimiento correctivo deberá contar con un cronograma de actividades para su cumplimiento efectivo.
**22.** Cargar en la plataforma transaccional de contratación SECOP II cada una de las facturas, cuentas de cobro, y demás soportes que den cuenta de la ejecución y el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, de conformidad con los requerimientos del supervisor designado y luego de que dichas facturas sean radicadas ante la entidad estatal. El cargue de dichas evidencias deberá realizarse en el acápite del formulario del contrato denominado como "Ejecución contractual".
**23.** Las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.

## 5. OBLIGACIONES DE PARQUES

**1.** Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
**2.** Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
**3.** Prestar la colaboración necesaria para que el Contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.
**4.** Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.
**5.** Dirimir las controversias que se presenten entre el Supervisor y el Contratista en la ejecución del Contrato.
**6.** 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.
**7.** 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

## 6. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:

Contrato de servicio

## 7. 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 así:

### A.) Mantenimiento Preventivo Motocicleta

| ÍTEM | **Denominación del bien** | **Características Técnicas** | **Cantidad (A)** | **Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)** | **VALOR TOTAL (A x B)** |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Combustible y filtros | Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible. | 1 | $ | $ |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| ÍTEM | Denominación del bien | Características Técnicas | Cantidad (A) | Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B) | VALOR TOTAL (A x B) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Carburador | Limpieza de Carburador | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de Marcha mínima, máxima | 1 | $ | $ |
| | | Limpieza de Filtro aire | 1 | $ | $ |
| | | Limpieza deposito combustible y conductos | 1 | $ | $ |
| 3 | Sistema eléctrico | Inspeccionar carga batería y líquidos | 1 | $ | $ |
| | | Inspeccionar sistema de arranque | 1 | $ | $ |
| | | Inspección sistema eléctrico mandos y cableado | 1 | $ | $ |
| | | Inspección bujías | 1 | $ | $ |
| 4 | Aceite de motor y filtro | Cambio de aceite 4T | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de filtros de aire | 1 | $ | $ |
| 5 | Motor | Inspeccionar y ajuste cabeza de fuerza (válvulas) | 1 | $ | $ |
| | | Comprobación fugas (retenedores) y empaques. | 1 | $ | $ |
| 6 | Transmisión | Revisión Kit de Arrastre | 1 | $ | $ |
| | | Revisión porta bandas | 1 | $ | $ |
| | | Revisión rodamientos delanteros y traseros | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de bujes de tijera | 1 | $ | $ |
| 7 | Frenos | Comprobación del circuito hidráulico y mecánico, de frenos fugas (mordazas, cilindros empaques). | 1 | $ | $ |
| 8 | | Revisión desgaste pastillas y bandas. | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de disco de freno | 1 | $ | $ |
| 9 | Amortiguación | Revisión de bujes de tijera | 1 | $ | $ |
| | | Revisión retenedores de barras | 1 | $ | $ |
| 10 | Ruedas/Neumáticos | Comprobación desgaste llantas, neumáticos, presión aire, tensado de rayos, eje, tensado y alineado ruedas. | 1 | $ | $ |
| 11 | Arranque del motor-Encendido | Revisión encendido (Pedal, suiche y mandos ) | 1 | $ | $ |
| **Valor total** | | | | | $ |

**B.) Mantenimiento Correctivo Motocicletas**

| DENOMINACIÓN DEL BIEN | DESCRIPCION DE LA NECESIDAD | Cantidad (A) | Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B) | Valor total (A*B) |
|---|---|---|---|---|
| Transmisión | Cambio de bujes de tijera (Bujes; tornillo) | 1 | $ | $ |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Cambio de porta bandas | 1 | $ | $ |
| | Cambio de rodamientos | 1 | $ | $ |
| | Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque) | 1 | $ | $ |
| Encendido | Cambio de Bujía | 1 | $ | $ |
| | Cambio de suiche | 1 | $ | $ |
| | Cambio patada de arranque | 1 | $ | $ |
| | Cambio de motor de arranque | 1 | $ | $ |
| Combustible y Filtros | Cambio filtro de aire | 1 | $ | $ |
| | Cambio Filtro de combustible | 1 | $ | $ |
| Carburación | Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ) | 1 | $ | $ |
| | carburador completo | 1 | $ | $ |
| | cambio de codo goma carburador filtro de aire | 1 | $ | $ |
| Sistema Eléctrico | cambio de bujías | 1 | $ | $ |
| | ramal eléctrico | 1 | $ | $ |
| | kit suiches | 1 | $ | $ |
| | batería | 1 | $ | $ |
| | arreglo de sistema eléctrico | 1 | $ | $ |
| | cdi | 1 | $ | $ |
| | Cambio de direccionales | 1 | $ | $ |
| | Cambio de bombillo farola | 1 | $ | $ |
| | Cambio de stop | 1 | $ | $ |
| | Cambio fusible | 1 | $ | $ |
| | Cambio de batería Seca | 1 | $ | $ |
| | Cambio de Regulador de batería | 1 | $ | $ |
| Sistema de Frenos | Cambio de pastillas | 1 | $ | $ |
| | Cambio de bandas | 1 | $ | $ |
| | Cambio de disco | 1 | $ | $ |
| | Cambio mordaza | 1 | $ | $ |
| | Cambio cilindros (caliper) | 1 | $ | $ |
| Sistema de Velocidad | Cambio de Engranaje de Velocímetro | 1 | $ | $ |
| | Guayas de acelerador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de guaya velocímetro | 1 | $ | $ |
| Amortiguación | Cambio de bujes tijera | 1 | $ | $ |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Cambios retenedores de barras | 1 | $ | $ |
| | Cambio de cunas | 1 | $ | $ |
| Dirección | Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior) | 1 | $ | $ |
| Sistema de Motor | Reparación de cabeza de fuerza motor | 1 | $ | $ |
| | sellos | 1 | $ | $ |
| | empaque de motor | 1 | $ | $ |
| | retenedor motor | 1 | $ | $ |
| | aceite | 1 | $ | $ |
| | Biela | 1 | $ | $ |
| | balinera cigüeñal | 1 | $ | $ |
| | kit cilindro completo | 1 | $ | $ |
| | bujía | 1 | $ | $ |
| Rodamiento | cambio de balineras delanteras y traseras (llantas) | 1 | $ | $ |
| | Cunas de dirección | 1 | $ | $ |
| | árbol de levas | 1 | $ | $ |
| | manzana trasera | 1 | $ | $ |
| | juego de radios | 1 | $ | $ |
| | balineras delanteras | 1 | $ | $ |
| | balineras de motor | 1 | $ | $ |
| | discos de clutsch | 1 | $ | $ |
| | bobina | 1 | $ | $ |
| | arreglo de prensa | 1 | $ | $ |
| | juego de barras | 1 | $ | $ |
| | bomba de freno | 1 | $ | $ |
| | bomba de aceite | 1 | $ | $ |
| | Cambio aro rin | 1 | $ | $ |
| | Cambio de rayos | 1 | $ | $ |
| Otros repuestos | Cambio de guardabarro delantero | 1 | $ | $ |
| | pintura y latonería | 1 | $ | $ |
| | | | $ | $ |
| | llanta trasera | 1 | $ | $ |
| | neumático | 1 | $ | $ |
| | juego de mangos | 1 | $ | $ |
| | juegos de tapas completas | 1 | $ | $ |
| | rosca de motor | 1 | $ | $ |
| | bandas traseras | 1 | $ | $ |
| | juego de bujes de tijeras | 1 | $ | $ |
| | Silicona | 1 | $ | $ |
| | Cambio de tapas laterales | 1 | $ | $ |
| | Cambio de colera | 1 | $ | $ |
| | Cambio de espejos | 1 | $ | $ |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Servicio de Inspección de motocicletas | Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) | 1 | $ | $ |
| **VALOR TOTAL** | | | | |

**C.) Mantenimiento preventivo motocarguero**

| ITEM | **Denominación del bien** | **Características Técnicas** | **Cantidad (A)** | **Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)** | **VALOR TOTAL (A x B)** |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Combustible y filtros | Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible. | 1 | $ | $ |
| 2 | Carburador | Limpieza de Carburador | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de Marcha mínima, máxima | 1 | $ | $ |
| | | Limpieza de Filtro aire | 1 | $ | $ |
| | | Limpieza deposito combustible y conductos | 1 | $ | $ |
| 3 | Sistema eléctrico | Inspeccionar carga batería y líquidos | 1 | $ | $ |
| | | Inspeccionar sistema de arranque | 1 | $ | $ |
| | | Inspección sistema eléctrico mandos y cableado | 1 | $ | $ |
| | | Inspección bujías | 1 | $ | $ |
| 4 | Aceite de motor y filtro | Cambio de aceite 4T | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de filtros de aire | 1 | $ | $ |
| 5 | Motor | Inspeccionar y ajuste cabeza de fuerza (válvulas) | 1 | $ | $ |
| | | Comprobación fugas (retenedores) y empaques. | 1 | $ | $ |
| 6 | Transmisión | Revisión Kit de Arrastre | 1 | $ | $ |
| | | Revisión porta bandas | 1 | $ | $ |
| | | Revisión rodamientos delanteros y traseros | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de bujes de tijera | 1 | $ | $ |
| 7 | Frenos | Comprobación del circuito hidráulico y mecánico, de frenos fugas (mordazas, cilindros empaques). | 1 | $ | $ |
| 8 | | Revisión desgaste pastillas y bandas. | 1 | $ | $ |
| | | Revisión de disco de freno | 1 | $ | $ |
| 9 | Amortiguación | Revisión de bujes de tijera | 1 | $ | $ |
| | | Revisión retenedores de barras | 1 | $ | $ |
| 10 | Ruedas/Neumáticos | Comprobación desgaste llantas, neumáticos, presión aire, tensado de rayos, eje, tensado y alineado ruedas. | 1 | $ | $ |
| 11 | Arranque del motor-Encendido | Revisión encendido (Pedal, suiche y mandos ) | 1 | $ | $ |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| ITEM | **Denominación del bien** | **Características Técnicas** | **Cantidad (A)** | **Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)** | **VALOR TOTAL (A x B)** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Valor total** | | | | | $ |

**D.) Mantenimiento Correctivo Motocarguero**

| **DENOMINACIÓN DEL BIEN** | **DESCRIPCION DE LA NECESIDAD** | **Cantidad (A)** | **Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)** | **Valor total (A*B)** |
|---|---|---|---|---|
| Transmisión | Cambio de bujes de tijera (Bujes; tornillo) | 1 | $ | $ |
| | Cambio de porta bandas | 1 | $ | $ |
| | Cambio de rodamientos | 1 | $ | $ |
| | Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque) | 1 | $ | $ |
| Encendido | Cambio de Bujía | 1 | $ | $ |
| | Cambio de suiche | 1 | $ | $ |
| | Cambio patada de arranque | 1 | $ | $ |
| | Cambio de motor de arranque | 1 | $ | $ |
| Combustible y Filtros | Cambio filtro de aire | 1 | $ | $ |
| | Cambio Filtro de combustible | 1 | $ | $ |
| Carburación | Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ) | 1 | $ | $ |
| | carburador completo | 1 | $ | $ |
| | cambio de codo goma carburador filtro de aire | 1 | $ | $ |
| Sistema Eléctrico | cambio de bujías | 1 | $ | $ |
| | ramal eléctrico | 1 | $ | $ |
| | kit suiches | 1 | $ | $ |
| | batería | 1 | $ | $ |
| | arreglo de sistema eléctrico | 1 | $ | $ |
| | cdi | 1 | $ | $ |
| | Cambio de direccionales | 1 | $ | $ |
| | Cambio de bombillo farola | 1 | $ | $ |
| | Cambio de stop | 1 | $ | $ |
| | Cambio fusible | 1 | $ | $ |
| | Cambio de batería Seca | 1 | $ | $ |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Cambio de Regulador de batería | 1 | $ | $ |
| Sistema de Frenos | Cambio de pastillas | 1 | $ | $ |
| | Cambio de bandas | 1 | $ | $ |
| | Cambio de disco | 1 | $ | $ |
| | Cambio mordaza | 1 | $ | $ |
| | Cambio cilindros (caliper) | 1 | $ | $ |
| Sistema de Velocidad | Cambio de Engranaje de Velocímetro | 1 | $ | $ |
| | Guayas de acelerador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de guaya velocímetro | 1 | $ | $ |
| Amortiguación | Cambio de bujes tijera | 1 | $ | $ |
| | Cambios retenedores de barras | 1 | $ | $ |
| | Cambio de cunas | 1 | $ | $ |
| Dirección | Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior) | 1 | $ | $ |
| Sistema de Motor | Reparación de cabeza de fuerza motor | 1 | $ | $ |
| | sellos | 1 | $ | $ |
| | empaque de motor | 1 | $ | $ |
| | retenedor motor | 1 | $ | $ |
| | aceite | 1 | $ | $ |
| | Biela | 1 | $ | $ |
| | balinera cigüeñal | 1 | $ | $ |
| | kit cilindro completo | 1 | $ | $ |
| | bujía | 1 | $ | $ |
| Rodamiento | cambio de balineras delanteras y traseras (llantas) | 1 | $ | $ |
| | Cunas de dirección | 1 | $ | $ |
| | árbol de levas | 1 | $ | $ |
| | manzana trasera | 1 | $ | $ |
| | juego de radios | 1 | $ | $ |
| | balineras delanteras | 1 | $ | $ |
| | balineras de motor | 1 | $ | $ |
| | discos de clutsch | 1 | $ | $ |
| | bobina | 1 | $ | $ |
| | arreglo de prensa | 1 | $ | $ |
| | juego de barras | 1 | $ | $ |
| | bomba de freno | 1 | $ | $ |
| | bomba de aceite | 1 | $ | $ |
| | Cambio aro rin | 1 | $ | $ |
| | Cambio de rayos | 1 | $ | $ |
| Otros repuestos | Cambio de guardabarro delantero | 1 | $ | $ |
| | pintura y latonería | 1 | $ | $ |
| | | | $ | $ |
| | llanta trasera | 1 | $ | $ |
| | neumático | 1 | $ | $ |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | juego de mangos | 1 | $ | $ |
| | juegos de tapas completas | 1 | $ | $ |
| | rosca de motor | 1 | $ | $ |
| | bandas traseras | 1 | $ | $ |
| | juego de bujes de tijeras | 1 | $ | $ |
| | Silicona | 1 | $ | $ |
| | Cambio de tapas laterales | 1 | $ | $ |
| | Cambio de colera | 1 | $ | $ |
| | Cambio de espejos | 1 | $ | $ |
| Servicio de Inspección de motocicletas | Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) | 1 | $ | $ |
| **VALOR TOTAL** | | | | |

**E.) Mantenimiento preventivo Motores fuera de borda**

| **Motor** | **Descripción** | **CANTIIDAD (A)** | **Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)** | **VALOR TOTAL (A x B)** |
|---|---|---|---|---|
| Motor fuera de borda Yamaha 15 HP 2T | Mantenimiento a transmisión (pata) | 1 | $ | $ |
| | Mantenimiento de carburador (limpieza, ajuste y sincronización) | 1 | $ | $ |
| | Limpieza general y mantenimiento de motor | 1 | $ | $ |
| Motor fuera de borda Yamaha 40 HP 2T | Mantenimiento a transmisión (pata) | 1 | $ | $ |
| | Mantenimiento de carburador (limpieza, ajuste y sincronización) | 1 | $ | $ |
| | Limpieza general y mantenimiento de motor | 1 | $ | $ |
| Motor fuera de borda Yamaha 50 HP 4T | Mantenimiento de carburadores (limpieza, ajuste y sincronización | 1 | $ | $ |
| | Mantenimiento a transmisión (pata) | 1 | $ | $ |
| | Mantenimiento a sistema eléctrico | 1 | $ | $ |
| | Limpieza general y mantenimiento de motor | 1 | $ | $ |
| **Valor total** | | | | **$** |

**F.) Mantenimiento Correctivo Motores Fuera De Borda**

| **BIEN** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** | **CANTIDAD (A)** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE) (B)** | **VALOR TOTAL (A X B)** |
|---|---|---|---|---|
| Motor Fuera de Borda Yamaha 15 HP 2 Tiempos | Cambio de switche | 1 | **$** | **$** |
| | Cambio de araña (bomba de agua) | 1 | **$** | **$** |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Cambio de transmisión (pata) | 1 | $ | $ |
| | Cambio de propela | 1 | $ | $ |
| | Cambio de carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de kit de carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de filtro de aire del carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de pistón | 1 | $ | $ |
| | Cambio de juego de anillos | 1 | $ | $ |
| | Cambio de empaquetadura | 1 | $ | $ |
| | Cambio de biela | 1 | $ | $ |
| | Cambio de balineras del cigüeñal | 1 | $ | $ |
| | Cambio de retenedores | 1 | $ | $ |
| | Cambio de camisas de cilindro | 1 | $ | $ |
| | Cambio de diafragma (modelo cuadrado) | 1 | $ | $ |
| | Pintura del motor (lijar, resanar y pintar el motor completo) | 1 | $ | $ |
| Motor Fuera de Borda Yamaha 40 HP 2 Tiempos | Cambio de switche | 1 | $ | $ |
| | Cambio de araña (bomba de agua) | 1 | $ | $ |
| | Cambio de transmisión (pata) | 1 | $ | $ |
| | Cambio de propela o hélice | 1 | $ | $ |
| | Cambio de carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de kit de carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de filtro de aire del carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de pistón | 1 | $ | $ |
| | Cambio de juego de anillos | 1 | $ | $ |
| | Cambio de empaquetadura | 1 | $ | $ |
| | Cambio de biela | 1 | $ | $ |
| | Cambio de balineras del cigüeñal | 1 | $ | $ |
| | Cambio de retenedores | 1 | $ | $ |
| | Cambio de camisas de cilindro | 1 | $ | $ |
| | Cambio de diafragma (modelo cuadrado) | 1 | $ | $ |
| | Pintura del motor (lijar, resanar y pintar el motor completo) | 1 | $ | $ |
| Motor Fuera de Borda Yamaha 50 HP 4 Tiempos | Cambio de correa de repartición | 1 | $ | $ |
| | Cambio de carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de kit de carburador | 1 | $ | $ |
| | Cambio de araña (bomba de agua) | 1 | $ | $ |
| | Cambio de transmisión (pata) | 1 | $ | $ |
| | Cambio de propela o hélice | 1 | $ | $ |
| | Cambio de cabeza de fuerza | 1 | $ | $ |
| | Cambio de sistema y llave de encendido | 1 | $ | $ |
| | Cambio de batería de encendido | 1 | $ | $ |
| | Cambio de línea de inyección con pera incluida | 1 | $ | $ |
| | Pintura del motor (lijar, resanar y pintar el motor completo) | 1 | $ | $ |
| **VALOR TOTAL** | | | | |

**G.) Mantenimiento preventivo embarcaciones**



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| Embarcación | Descripción del mantenimiento | Cantidad (A) | Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B) | VALOR TOTAL (A x B) |
|---|---|---|---|---|
| Bongo metálico "MILEIDY" | Mantenimiento al piso de la embarcación (soldar huecos y abolladuras) | 1 | **$** | **$** |
| | Instalar logos institucionales | 1 | **$** | **$** |
| Voladora en aluminio "ARAGUATO" | Mantenimiento al piso de la embarcación (resanar huecos y abolladuras) | 1 | **$** | **$** |
| **VALOR TOTAL** | | | | |

**H.) Mantenimiento correctivo embarcaciones**

| BIEN | DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO | CANTIDAD (A) | Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B) | VALOR TOTAL (A x B) |
|---|---|---|---|---|
| Bongo metálico "MILEIDY" | Elaborar compartimiento en proa de la embarcación | 1 | **$** | **$** |
| | Elaboración de techo o casilla en lona resistente a sol y agua. | 1 | **$** | **$** |
| | Elaborar soportes para instalar batería, banderas y extintores | 1 | **$** | **$** |
| | Elaborar e instalar estibas | 1 | **$** | **$** |
| | Elaborar e instalar asientos | 1 | **$** | **$** |
| Voladora en aluminio "ARAGUATO" | Cambio total de la pintura de la embarcación (lijar, pintar y aplicar anticorrosivo) | 1 | **$** | **$** |
| | Instalar logos institucionales | 1 | **$** | **$** |
| | Cambio de quillas y remaches en aluminio inoxidable | 1 | **$** | **$** |
| | Elaborar soportes para instalar batería, banderas y extintores | 1 | **$** | **$** |
| | Elaborar soportes para batería y extintores | 1 | **$** | **$** |
| | Elaboración de estibas | 1 | **$** | **$** |
| | | | | |
| **VALOR TOTAL** | | | | |

**NOTA:** El proponente deberá cotizar en su oferta, los valores unitarios de cada uno de los ítems indicados en las especificaciones y formato de oferta económica, y la suma de estos valores será el total de la propuesta **para efectos de indicar la más económica**. El valor total del contrato será el presupuesto oficial del mismo, los valores unitarios determinaran los bienes a adquirir hasta ajustarse al valor del presupuesto oficial asignado a partir de los precios de referencia fijados.

1. 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.
2. Para cada uno de los ítems se solicita observar la normatividad vigente frente a los bienes y servicios gravados y no gravados.



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

3. 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.
4. El oferente que no haya diligenciado la totalidad de los ítems requeridos por Parques Nacionales no será objeto de evaluación y su propuesta **será rechazada.**
5. El valor de la oferta debe presentarse en moneda legal colombiana.
6. El oferente deberá tener en cuenta su condición tributaria (tanto de bienes y servicios como la normativa aplicable como persona natural o jurídica) al momento de la estructuración de la propuesta, e incluir en la misma el régimen que le aplique, así como los porcentajes de impuestos tasas y contribuciones a que haya lugar, incluyendo el IVA cuando aplique y será su responsabilidad establecer el precio que oferte, el cual no será sujeto de actualizaciones posteriores por causas tributarias.
7. 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.

## 8. 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 **DOCE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($ 12.300.000)** distribuidos en de la siguiente manera: **DOS MILLONES ($ 2.000.000)** para la **vigencia 2025** y **DIEZ MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($ 10.300.000)** para la **vigencia 2026** por concepto suministro de combustible, de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidas en el presente estudio y de conformidad con los certificados de disponibilidad presupuestal.

El valor presupuestado se encuentra amparado con el certificado de disponibilidad presupuestal así:

**VIGENCIA 2025**

**NUMERO DE CDP: 35225**
NÚMERO DE CONSECUTIVO PAA: OR04-3202032-1-061
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: PARQUE NACIONAL NATURAL EL TUPARRO
CUENTA: INVERSIÓN
PROYECTO DE INVERSIÓN: CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL.
PRODUCTO: SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
OBJETO DEL GASTO: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
CODIGO 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
VALOR: $2.000.000
OBJETO: OR04-3202032-1-061 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos originales y mano de obra calificada para las motocicletas, motocarguero, embarcaciones y motores fuera de borda asignados al Parques Nacional Natural El Tuparro en el municipio de Puerto Carreño, en el marco del proyecto de conservación. (Apalancamiento VF)

**VIGENCIAS 2026**
Desde el 1 de enero al 30 de julio del 2026: Oficio de aprobación de la vigencia futura Nacional núm. 1-2025-096734 3 de octubre de 2025 y la autorización en el SIIF- Nación


**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

No. 55025 del 06 de octubre de 2025; así como los valores discriminados que afectan cada una de las vigencias y sus respectivos periodos.

## 9. ANALISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

Análisis Tienda Virtual del Estado Colombiano En el presente estudio se realizó la viabilidad de realizarlo mediante la Tienda Virtual de Estado Colombiano (TVEC) y del Acuerdo Marco, de esta forma buscar la mayor agilidad, transparencia y pluralidad de los oferentes, por lo anterior se realizó el análisis enmarcado dentro del AMP "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO" acuerdo número: CCE-326 -AMP-2022, sin embargo , la cuantía del proceso se enmarca dentro de la mínima cuantía. Por tal razón, se adelantará el presente proceso de contratación a través de la modalidad de INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA.




Con base en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el proceso contractual mediante la modalidad de selección de mínima cuantía.

| | |
|---|---|
| **Objeto a contratar** | OR04-3202032-1-061 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos originales y mano de obra calificada para las motocicletas, motocarguero, embarcaciones y motores fuera de borda asignados al Parques Nacional Natural El Tuparro en el municipio de Puerto Carreño, en el marco del proyecto de conservación. (Apalancamiento VF) |
| **Modalidad contractual** | Mínima cuantía |
| **Valor del proceso de contratación** | **$ 12.300.000** |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

**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 del servicio de contratos celebrados por otras entidades en años anteriores, así:

| AÑO | VALOR | CONTRATISTA | ENTIDAD | CALIDAD | CONDICIONES | PLAZOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | $ 21.000.000 | MAR10SAS | SENA PACÍFICO | BUENA | Contratar el mantenimiento (preventivo y correctivo) a todo costo (incluye repuestos originales correspondientes a cada marca) de las embarcaciones menores, Hidalgo Sena 23 (matrícula CP - 01 - 2440 - a - dimensión: 28 pies) y Sena Pacífico (matrícula CP - 01 - 2939 - dimensión: 32 pies) del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, vigencia 2022. https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE | 2 MESES |
| 2023 | 75.000.000 | ALMACEN Y TALLERES DE MOTOS OSORIOS #1 | ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD | BUENA | REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS DE LA POLICÍA NACIONAL - MUNICIPIO DE SOLEDAD CON EL FIN DE INCREMENTAR EL NÚMERO DE PATRULLAJES EN EL SECTOR RURAL Y URBANO DEL MUNICIPIO PARA GENERAR UN AMBIENTE DE CONVIVENCIA, PAZ Y TRANQUILIDAD. https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE | 3 MESES |
| 2024 | $ 58.500.000 | DESARROLLO INSTITUCIONAL - ALCALDÍA DE TULUÁ | AUTO VALLE Y SERVICIOS | BUENA | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO MANO DE OBRA A LAS MOTOCICLETAS ADSCRITAS AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TULUA https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE | 1 MES |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

<table>
<tr><td>Riesgos de contratación</td><td>- Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes.<br>- Mala calidad del servicio<br>- Incumplimiento en la prestación del servicio cuando es requerido o retardos injustificados<br>- Infraestructura inadecuada.<br>- Que no se garantice la calidad de los repuestos y los trabajos realizados, suministrando repuestos no originales y remanufacturados</td></tr>
<tr><td>Consecuencia de los riesgos</td><td>No contar con el mantenimiento preventivo y correctivo de las motocicletas, embarcaciones, motores fuera de borda y motocarguero que permita el buen estado de las mismas para realizar los desplazamiento de las actividades misionales y</td></tr>
<tr><td>Controles de los riesgos</td><td>Garantías de cumplimiento y calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados.</td></tr>
<tr><td>Análisis de la oferta</td><td>Una vez revisada la plataforma SECOP II, se evidencia que a nivel nacional existen personas naturales y jurídicas con la capacidad técnica, financiera y legal para presentarse como oferentes en el presente proceso. En particular, se identificó la existencia de múltiples actores especializados el transporte de bienes y con condiciones para participar en procesos de contratación pública.<br>No obstante, con el propósito de obtener una estimación del valor de los productos a adquirir y en cumplimiento de lo establecido en la Sentencia T-302 de 2017, se publicó en SECOP II una solicitud de cotización dirigida a proveedores, el 27/11/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito), otorgando un plazo de tres (3) días para la presentación de cotizaciones, con fecha límite hasta el 01/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito). La publicación puede consultarse en el siguiente enlace:<br><br>community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9208401&isFromPublicArea=True&isModal=False<br><br>Cabe señalar que, pese a la difusión realizada, No se recibieron cotizaciones, por lo tanto, se procedió a solicitarlas de forma directa, las cuales se adjuntan como parte integral del presente documento.<br><br>APRESAGRO SAS<br>NIT 901.275.038-8<br><br>
<table>
<tr><th>DESCRIPCION DE LA NECESIDAD</th><th>VALOR</th></tr>
<tr><td>Mantenimiento preventivo</td><td>$ 23.481.768</td></tr>
<tr><td>Mantenimiento correctivo</td><td>$ 107.980.803</td></tr>
<tr><td>VALOR TOTAL</td><td>$131.462.571</td></tr>
</table>
<br>
<table>
<tr><th>DESCRIPCION DE LA NECESIDAD</th><th>VALOR</th></tr>
<tr><td>Mantenimiento preventivo</td><td>$ 21.924.306</td></tr>
<tr><td>Mantenimiento correctivo</td><td>$ 104.837.375</td></tr>
<tr><td>VALOR TOTAL</td><td>$ 126.761.681</td></tr>
</table>
<br>El valor de la presente contratación se justifica en comparación de los ítems de las cotizaciones y el valor asignado a la presente vigencia.<br><br>De lo anterior, para los procesos de contratación de mantenimiento y/o suministros, repuestos y mano de obra calificada en los cuales el presupuesto oficial del proceso, es el presupuesto asignado para El Parque Nacional Natural El Tuparro de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2025; las cotizaciones deberán tener cada uno de los ítem requeridos por el área para la oferta económica, teniendo en cuenta los valores unitarios relacionados en las especificaciones será el valor tenido en cuenta para el servicio.<br><br>El valor total del contrato será el presupuesto oficial del mismo, es decir la suma de DOCE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($12.300.000) los valores unitarios determinarán los mantenimientos a realizar hasta ajustarse al valor del presupuesto oficial asignado a partir de los precios de referencia fijados.</td></tr>
</table>



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | |
|---|---|
| | Ahora bien, la entidad determinó como precio techo, los valores unitarios contemplados en la cotización de menor valor. |

## 10. PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LAS MIPYMES EN LOS PROCESOS DE COMPRA PÚBLICA

A través de la Ley 2069 del 2020, el gobierno nacional busca promover la participación de las MiPymes en los procesos de compra publica, con el fin de impulsar la economía del país. Colombia Compra Eficiente, diseño una guía de participación, a continuación, relacionaremos los aspectos más relevantes:
El Estado es el principal contratante del país, la adquisición de bienes y servicios por parte de las Entidades Estatales representan aproximadamente 13% del PIB, es decir, cerca de 110 billones de pesos. Lo anterior, hace al Estado el mayor comprador de bienes y servicios del mercado y de la compra pública una oportunidad de negocio relevante para actores como las micro, pequeñas y medianas empresas.

De acuerdo con los datos registrados en el SECOP II, la celebración de contratos entre Entidades Estatales y MiPymes ha incrementado exponencialmente durante los últimos años:
Las MiPymes han sido exitosas, principal ente, en servicios de gestión, servicios profesionales de empresa, servicios administrativos y en servicios de ingeniería, investigación y tecnología.
Esta tendencia podría ser superior si las MiPymes manifestaran su interés de limitar la convocatoria de licitaciones, selecciones abreviadas y concursos de méritos con mayor frecuencia o reconocen las herramientas normativas existentes que incentivan su participación en el sector público.

### 10.1. LIMITACIÓN A MIPYME.

De conformidad con lo establecido en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, reglamentario de la Ley 2069 de 2020, que modifica los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, el presente proceso de selección será susceptible de ser limitado a MIPYMES con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:
1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo el cual para la fecha del presente proceso corresponde a 457.297.264 COP.
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MIPYME colombianas para limitar la convocatoria a MIPYME colombianas. Deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MIPYME, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

Los criterios diferenciales previstos en la Ley 2069 de 2020 reglamentada por el Decreto 1860 de 2021, no aplicarán en caso de que el presente proceso se limite a MIPYMES, conforme las condiciones señaladas en el párrafo anterior. Lo indicado, de acuerdo con lo mencionado en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1860 de 2021.

Las solicitudes de limitación del proceso a MIPYMES se recibirán a partir de la fecha de publicación y hasta la fecha establecida en el cronograma del proceso, conforme al Decreto 1860 de 2021. **Después de esta fecha NO SE RECIBIRÁN solicitudes de limitación.**

Por lo anterior, **la DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA** podrá limitar la presente convocatoria siempre y cuando haya recibido solicitudes de limitación del proceso únicamente a MIPYMES de mínimo dos (2) interesados en los términos previstos en el cronograma, que por lo menos tengan un año de constitución y cumplan los demás requisitos establecidos por la normatividad vigente. En dicho caso, al presente proceso de selección sólo podrán presentar ofertas, empresas que acrediten su condición de MIPYME o

proponentes plurales integrados únicamente por MIPYMES de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 y el Decreto 1860 de 2021.

**La solicitud deberá realizarse por escrito a la DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA a través de la plataforma SECOP II, la cual deberá contener:**

| - **SOLICITUD MIPYME** |
|---|
| - Nombre o razón social del proponente |
| - Número de Documento |
| - Domicilio principal |
| - Tiempo de constitución como MIPYME |
| - Teléfono, dirección y correo electrónico |
| - Las MIPYME que manifiesten interés en participar deberán tener por lo menos un (1) año de constituidas al momento de la convocatoria, que deberá acreditarse al hacer la solicitud de que se limite la convocatoria a MIPYMES. |
| - Solicitud clara de que el proceso se limite únicamente a MIPYMES. |

Las **MIPYMES** que participen en la convocatoria limitada deberán garantizar la satisfacción de las condiciones técnicas y económicas requeridas en la contratación.
De conformidad con el artículo 2° de la Ley 905 de 2004, las MIPYMES son una unidad de explotación económica, realizada por persona natural o jurídica en actividades empresariales, agropecuarias, industriales, comerciales o de servicios, rural o urbana, incluidas las famiempresas pequeña y mediana empresa que responda a dos (2) de los siguientes parámetros de conformidad con la Ley 905 de 2004, modificada por la Ley 1111 de 2006 y la Ley 2069 de 2020:

**Mediana empresa:**

a) Planta de personal entre CINCUENTA Y UNO (51) y DOSCIENTOS (200) trabajadores.
b) Activos totales por valor entre 100.000 a 610.000 UVT.

**Pequeña empresa:**

a) Planta de personal entre ONCE (11) y CINCUENTA (50) trabajadores, o
b) Activos totales por valor entre QUINIENTOS UNO (501) y menos de CINCO MIL (5.000) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

**Microempresa:**

a) Planta de personal no superior a los DIEZ (10) trabajadores o,
b) Activos totales excluida la vivienda por valor inferior a QUINIENTOS (500) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

La solicitud de limitación a MIPYME deberá acompañarse por los siguientes documentos:

1. Certificado expedido por la persona natural y el contador o por el representante legal y el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo o por el contador, en la cual conste que la MIPYME tiene el tamaño empresarial establecido de conformidad con la ley. Adicionalmente, se deberá adjuntar copia de la tarjeta profesional, documento de identidad y certificado de antecedentes disciplinarios del contador o revisor fiscal según sea el caso.

2. Certificado de existencia y representación legal o matrícula mercantil de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 de Decreto 1082 de 2015. Los mismos certificados solicitados deberán anexarlos a su propuesta las MIPYMES que NO hayan hecho la solicitud de limitación, pero que quieran participar en el proceso, cuando este resulte ser limitado exclusivamente a MIPYME.

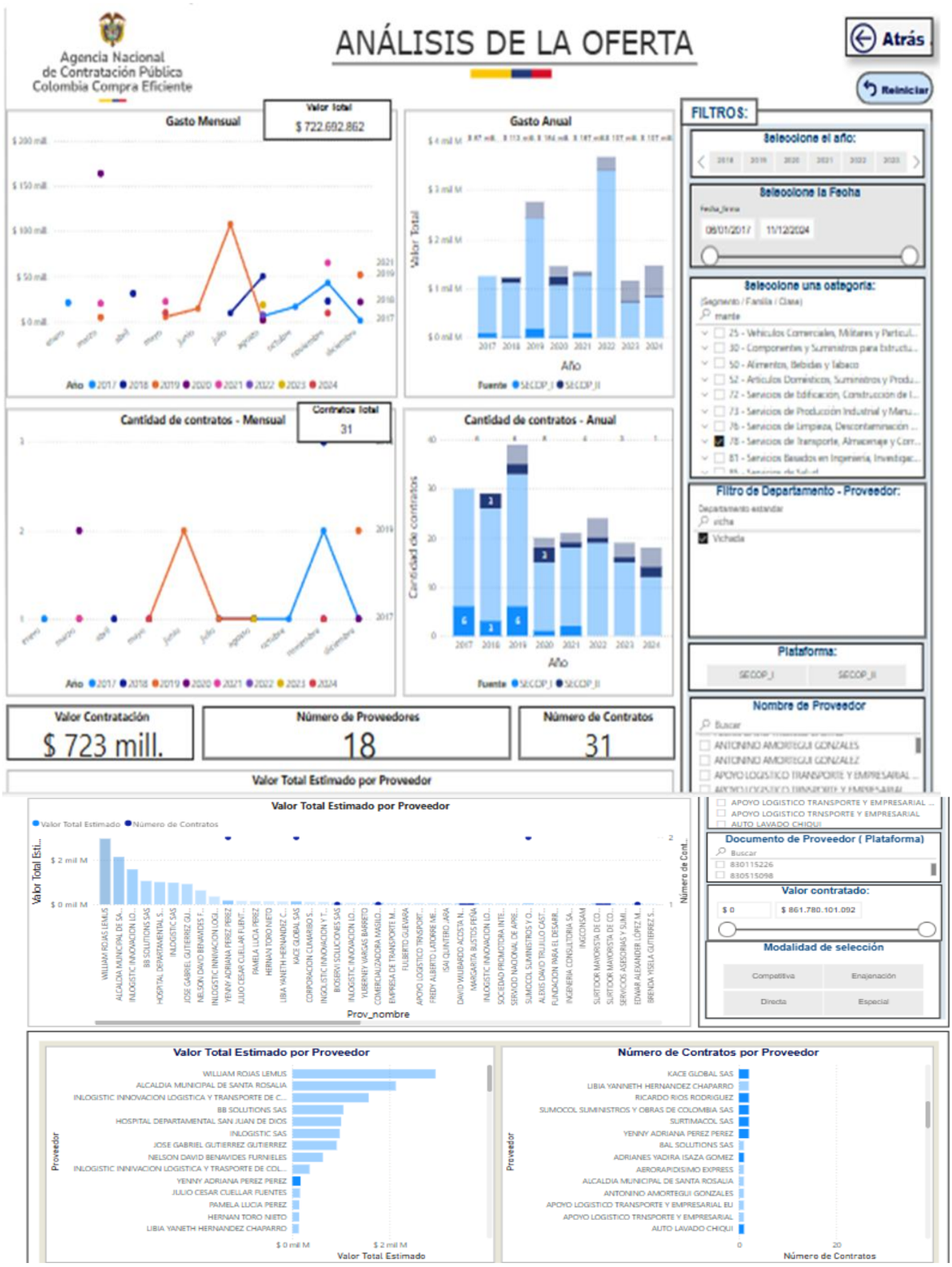
En el evento de que se cumpla con los requisitos antes descritos, se procederá a realizar un proceso de selección limitado y exclusivo para las MIPYMES, en caso contrario, el proceso seguirá su curso normal y se abrirá sin ninguna limitación

**Análisis De La Oferta – Abastecimiento Estratégico CCE**

Una vez revisada la información relacionada en la metodología y herramienta para la implementación de prácticas de Abastecimiento Estratégico para fortalecer los procesos de compras de las entidades públicas es posible evidenciar lo siguiente:



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722






**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participaci |
| 7810 - Transporte de correo y carga | 5 | $ 638.242.080 | 4,45% | 10 | $ 674.474.600 | 4,70% | 11 | $ 782.945.700 | 5,46% |
| 7811 - Transporte de pasajeros | 17 | $ 514.916.793 | 3,59% | 12 | $ 419.189.700 | 2,92% | 17 | $ 659.843.534 | 4,60% |
| 7812 - Manejo y embalaje de material | | | | | | | 2 | $ 137.258.500 | 0,96% |
| 7814 - Servicios de transporte | 2 | $ 13.960.000 | 0,10% | 1 | $ 7.800.000 | 0,05% | 1 | $ 1.000.000.000 | 6,97% |
| 7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes | 6 | $ 86.798.167 | 0,60% | 6 | $ 112.780.333 | 0,79% | 8 | $ 184.324.674 | 1,28% |
| Total | 30 | $ 1.253.917.040 | 8,74% | 29 | $ 1.214.244.633 | 8,46% | 39 | $ 2.764.372.408 | 19,26% |

- **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** La propuesta deberá ser enviada y publicada a través del usuario PROVEEDOR en la plataforma SECOP II y directamente sobre el proceso de Contratación de Modalidad de Mínima Cuantía.
- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Calle 41 No. 27 - 39 Barrio Emporio, Villavicencio - Meta, Colombia
- **LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Puerto Carreño Vichada
- **CORREO ELECTRONICO:** contratos.dtor@parquesnacionales.gov.co, contratos2.dtor@parquesnacionales.gov.co

## 11. CRITERIOS DE DESEMPATE

Cuando se presente empate en el puntaje total de dos o más ofertas evaluadas se aplicarán las reglas de forma SUCESIVA Y EXCLUYENTE para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 35 de Ley 2069 de 2020 "Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia", reglamentada por el Decreto 1860 de 2021

## 12. FORMA DE PAGO

**PARQUES** pagará al **CONTRATISTA** el valor del presente contrato, mediante pagos parciales según los servicios de mantenimientos realizados y previa presentación de facturación o documento equivalente (acorde a la propuesta más económica que sea seleccionada y le sea adjudicado el contrato), dentro de los treinta (30) días siguientes a la consolidación de las mismas, constancia de cumplimiento del supervisor del contrato, junto con el soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

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 **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.**

**NOTA 1:** Para la **vigencia 2025**, con un presupuesto de **DOS MILLONES DE PESOS ($ 2.000.000)** y para la **vigencia 2026** , con un presupuesto de **$ DIEZ MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($ 10.300.000)** , y los pagos al CONTRATISTA se sujetarán al Programa Anual Mensualizado de Caja P.A.C. y al cumplimiento de los procedimientos presupuestales, según 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 LA DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUIA.

**Nota 2:** Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para este efecto solo empezará a contarse desde la fecha en que haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de interés o compensación de ninguna naturaleza.

**NOTA 3:** El CONTRATISTA deberá expedir la factura electrónica de acuerdo con la oferta económica presentada discriminando los impuestos que correspondan a su régimen tributario.

**NOTA 4:** Están a cargo del contratista el pago de los derechos, impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del contrato.

## 13. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de 15 días y 5 meses de la siguiente forma: 15 días de la vigencia 2025 y 5 meses de la vigencia 2026, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato.

## 14. MODALIDAD DE SELECCION

El artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, adicionó el 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. El Decreto 1082 de 2015, reglamentó el Sistema de Compras y Contratación Pública y en sus artículos 2.2.1.2.1.5.1 modificado por el artículo 2.2.1.2.1.5.1. y siguientes del Decreto 1860 de 2021 que establecen todo lo relacionado con el proceso de mínima cuantía.

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.

## 15. DOCUMENTOS REQUIRIDOS PARA VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS.

### A. REQUISITOS HABILITANTES

**1) Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica) o Registro Mercantil (Persona Natural) expedido por la Cámara de Comercio.** Los comerciantes personas naturales están obligados a matricularse en el Registro Mercantil que lleva la Cámara de Comercio. Las personas jurídicas deberán presentar certificado de existencia y representación legal acreditar que su duración es igual a la del contrato y un año más. En este certificado la persona jurídica o del Registro Mercantil el proponente deberá tener capacidad para desarrollar el objeto de la presente contratación. La fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal o del Registro Mercantil si es el caso, no podrá ser superior a cuarenta y cinco (45) días



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

calendario anteriores al cierre del proceso contractual. Si la persona jurídica no está obligada legalmente a inscribirse en la Cámara de Comercio, deberá allegar el documento legal que acredite su existencia o representación legal o reconocimiento de personería jurídica. El representante legal debe encontrarse debidamente facultado para representar a la persona jurídica y para celebrar el contrato sin limitación alguna. En el evento de tener facultades limitadas, deberá acreditar junto con la oferta, que ha sido facultado por la junta de socios para todos los actos del proceso.

**2) Carta de presentación de la propuesta.** El proponente debe diligenciar el **Formato No. 1** que se encuentra en los documentos del proceso.

**3) Documento que acredite la conformación del Consorcio o Unión Temporal;** en el evento que la propuesta sea presentada en Consorcio o Unión Temporal deberá adjuntar con su propuesta debidamente diligenciado para cada caso en particular el documento de conformación del Consorcio o la Unión Temporal, de conformidad con lo establecido en el artículo 7o. de la Ley 80 de 1993. En el caso de consorcios o uniones temporales, sus miembros deberán acreditar que dentro de su objeto social se encuentra comprendida la actividad que se comprometen desarrollar en el acto de conformación correspondiente. En todo caso, el consorcio o la unión temporal deberá en conjunto acreditar que sus objetos sociales comprenden todas las actividades señaladas en el objeto de la presente invitación pública.

**4) Declaración de persona natural o jurídica.** El proponente debe diligenciar el **Formato No. 4** que se encuentra en los documentos del proceso. El Proponente deberá allegar certificación debidamente suscrito por el representante Legal, cuando se trate de persona jurídica o suscrita por la persona natural, de no encontrarse incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones.

**5) Certificación de Pagos y Aportes Patronales y Parafiscales Persona Jurídica.** El proponente persona jurídica deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, por un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. **Formato No 5.**

**6) Pago al Sistema de Pensión y Salud Persona Natural.** El proponente persona natural deberá acreditar con la constancia de pago del mes inmediatamente anterior o del mes de la presentación de la propuesta si ya lo efectuó, que se encuentra al día en el pago de aportes a los sistemas de salud y pensiones.

**7) Certificado expedido por la Entidad Financiera de Cuenta de Ahorros o Corriente-** La cuenta de ahorros o corriente debe estar a nombre de la persona natural o jurídica que presenta la propuesta.

**8) Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o de la Persona Natural.**

**9) Fotocopia de la Libreta Militar.** En caso de que el proponente sea persona natural, deberá allegar libreta militar si es varón menor de 50 años o certificación de situación militar definida.

**10) Registro Único Tributario (RUT)** debidamente actualizado, debe corresponder a la persona natural o jurídica que oferta.

**11) Formato No. 2 o 3.** Se debe diligenciar dependiendo del tipo de proponente (SIIF) que se encuentra en los documentos del proceso. En caso de que el proponente se presente bajo la modalidad de Unión Temporal, Consorcio o Sociedad Futura, no se hará exigible la presentación de este documento con la presentación de la propuesta.



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

Este documento se hará exigible, en el evento de que el proponente bajo la modalidad de Unión Temporal, Consorcio o Sociedad Futura (Proponente Plural) sea el adjudicatario del contrato.

**12) Certificado de no Responsabilidad Fiscal.** El proponente persona jurídica o natural y todos los integrantes de consorcios o uniones temporales, no deben tener antecedentes fiscales, que le inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el contrato. Parques Nacionales Naturales de Colombia verificará en la página Web de la Contraloría General de la Nación www.contraloriagen.gov.co, el certificado de responsabilidad fiscal. En el caso de consorcios o uniones temporales, se deberá verificar el documento de cada uno de sus integrantes.

**13) Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación.** El proponente y todos los integrantes de consorcios o uniones temporales no deben tener antecedentes disciplinarios, que le inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el contrato. Parques Nacionales Naturales de Colombia verificará en la página Web de la Procuraduría General de la Nación www.procuraduria.gov.co, los antecedentes judiciales de los proponentes. En el caso de consorcios o uniones temporales, se deberá verificar el documento de cada uno de sus integrantes

**14) Certificado de Antecedentes Judiciales.** El proponente y todos los integrantes de consorcios o uniones temporales no deben tener antecedentes judiciales, que le inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el contrato.

Parques Nacionales Naturales de Colombia verificará en la página Web de la Policía Nacional www.policia.gov.co, los antecedentes judiciales de los proponentes, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 93 del Decreto 019 de 2012.

**15) Constancia de Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC / certificación de encontrarse al día en el pago de las multas de la ley 1801 de 2016 (código nacional de policía y convivencia).** Ningún proponente, ni representante legal de personas jurídicas o representante legal del proponente plural y sus integrantes, podrá estar vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia, ni como deudor moroso en el pago de las multas por infracciones al Código Nacional de Policía. Para tales efectos se considera en mora quien no lo haya pagado dentro de los seis (6) meses siguientes a su imposición, para lo cual Parques Nacionales Naturales de Colombia verificará en la página Web de la Policía Nacional www.policia.gov.co, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016.

**16) Certificado de deudores alimentarios morosos REDAM**. En cumplimiento del numeral primero del artículo 6 de la Ley estatutaria 2097 de 2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) y se dictan otras disposiciones", el cual indica "(...) 1. El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado. (...)", el proponente deberá allegar "certificado de deudores alimentarios morosos REDAM" descargado a través del enlace https://carpetaciudadana.and.gov.co/ o la plataforma electrónica y/o medio autorizado que sea puesto a disposición por el Gobierno Nacional para tal fin. Para el caso de las personas jurídicas se deberá aportar el "certificado de deudores alimentarios morosos REDAM" del representante legal"

**17) Formatos y Anexos.** El proponente deberá diligenciar y allegar además de los formatos y anexos señalados anteriormente, los siguientes:

- ✓ Formato 7.- Certificación de cumplimiento Decreto 1072 de 2015 (anexar formato y/o certificación expedida por la ARL, donde se evidencie el avance y calificación del sistema de seguridad en el trabajo).
- ✓ Formato 8.- Pacto de transparencia
- ✓ Formato 9. Autorización para el tratamiento de datos para factores de desempate
- ✓ Anexo 2.- Condiciones Adicionales del proceso.

**PROPUESTA TÉCNICA**



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

**1) Especificaciones técnicas.** El proponente debe diligenciar el **Anexo 1** que se encuentra en documentos del proceso.

**2) Documentos para realizar la Verificación de Experiencia del Proponente**. El proponente deberá acreditar experiencia en contratos cuyo objeto guarde relación con el objeto del contrato, para lo cual deberá anexar como MAXIMO DOS (2) certificaciones de cumplimiento y/o actas de liquidación a satisfacción que deberá contener los siguientes aspectos:

- Nombre de la empresa o entidad contratante
- Nombre del contratista
- Número de Contrato (si tiene)
- Objeto del Contrato
- Fecha de inicio y terminación del contrato (día, mes, año)
- Firma de la persona autorizada para expedir este tipo de certificaciones.

**NOTA 1:** Si la certificación es expedida por una persona natural o jurídica de naturaleza privada, el oferente deberá anexar copia de la respectiva factura de venta y certificación de cumplimiento y/o acta de liquidación y/o contrato donde se evidencie las actividades de los bienes y servicios ejecutados.

**NOTA 2:** Si el proponente es un consorcio o una unión temporal, se tendrán en cuenta las certificaciones aportadas por cualquiera de los miembros del consorcio o unión temporal.

**NOTA 3:** Se podrá acreditar experiencia específica mínima mediante la presentación de certificaciones y/o acta de liquidación de contratos iniciados, ejecutados y terminados o liquidados; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto guarde relación con el objeto del contrato.

**NOTA 4:** Que la sumatoria del valor de (los) contrato(s) sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.

**3)**Si el oferente se presenta mediante la figura de acuerdo comercial se debe aportar documento de la respectiva alianza firmada por las partes y vigente, anexando documentos que acrediten la legalidad de los establecimientos de comercios.

**CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYME:**

Para la experiencia solicitada, el proponente persona natural o jurídica que acredite la calidad de MiPymes domiciliadas en Colombia, de conformidad con lo previsto en el al artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021, se definió por parte de la Entidad que se podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con MÁXIMO TRES (03) contratos cuyo objeto guarde relación con el objeto del contrato, para lo cual deberá contener los siguientes
aspectos:

- Nombre de la empresa o entidad contratante
- Nombre del contratista
- Número de Contrato (si tiene)
- Objeto del Contrato
- Fecha de inicio y terminación del contrato (día, mes, año)
- Certificación de cumplimiento y calidad del servicio a satisfacción (si lo tiene)
- Firma de la persona autorizada para expedir este tipo de certificaciones

**NOTA 1:** Si la certificación es expedida por una persona natural o jurídica de naturaleza privada, el oferente deberá anexar copia de la respectiva factura de venta y certificación de cumplimiento y/o acta de liquidación y/o contrato donde se evidencie las actividades de los bienes y servicios ejecutados

**NOTA 2:** Si el proponente es un consorcio o una unión temporal, se tendrán en cuenta las certificaciones aportadas por cualquiera de los miembros del consorcio o unión temporal.



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

**NOTA 3:** Se podrá acreditar experiencia específica mínima mediante la presentación de certificaciones y/o acta de liquidación de contratos iniciados, ejecutados y terminados o liquidados; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto cuyo objeto guarde relación con el objeto del contrato.

**NOTA 4:** Que la sumatoria del valor de (los) contrato(s) sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.

**B. OFERTA ECONÓMICA.**

**1) Oferta Económica - Formato 6.** El proponente deberá diligenciar el Formato 6 correspondiente a la oferta económica que se encuentra en los documentos del proceso, el valor total de la oferta deberá incluir IVA si aplica, e igualmente debe tener en cuenta todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales**.** Parques Nacionales Naturales lo considerará INCLUIDO en el valor total de la oferta y así lo aceptará el proponente

**PRESENTACION DOCUMENTOS EN CASO DE EMPATE.** Si se considera necesario allegar los documentos según lo preceptuado en la ley 2069 articulo 35 y según los criterios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el decreto 1860 de 2021, según sea el caso diligenciar**. Formato 9**- Autorización para tratamiento de datos para factores de desempate

## 16. 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

Se pretende contribuir a la reducción de controversias judiciales y extrajudiciales en contra del estado, lograr, que las partes del contrato estatal puedan hacer las previsiones necesarias para mitigar los riesgos, por ello se hace necesarios, estimar, tipificar y cuantificar los riesgos previsibles involucrados en la contratación estatal.

**LA ESTIMACIÓN** consiste en valorar la probabilidad de ocurrencia y el nivel de impacto de los riesgos que han sido tipificados y que teniendo en cuenta su materialización, requieren una valoración.

**ESTIMACIÓN CUALITATIVA** es aquella que se realiza cuando se trabaja los riesgos para una estimación cualitativa mediante rangos que permitan al servidor público calificar los riesgos en una matriz, en diferentes niveles de probabilidad e impacto.

**LA PROBABILIDAD** es entendida como una medida de la creencia o conocimiento que se tienen acerca de la ocurrencia futura o pasada de un evento y generalmente se puede estimar como la frecuencia con la que se obtiene un resultado en un experimento aleatorio.

**IMPACTO O SEVERIDAD** es la medida de la magnitud de las consecuencias monetarias de un evento generador de riesgo sobre el objeto del contrato.

**ESTIMACIÓN CUANTITATIVA**, una vez realizada la evaluación cualitativa, incorporando los criterios evaluados en la etapa cualitativa y realizando una aproximación numérica de dichos criterios.

Teniendo en cuenta las modificaciones en la Ley 80 de 1993, se dictaron otras disposiciones generales aplicables a toda contratación con recursos públicos. Con la Ley 1150 de 16 de Julio de 2007 se introdujeron medidas para la eficiencia y la transparencia; en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 se contempla La Distribución del Riesgo en los Contratos Estatales.

De igual manera debe darse aplicación al documento expedido por el CONSEJO NACIONAL DE POLITICA ECONÓMICA Y SOCIAL a través del documento CONPES 3714 de fecha primero (1) de diciembre de 2011, "DEL RIESGO PREVISIBLE EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA" y se señalaran los riesgos de conformidad con lo señalado en el mismo:
En cuanto a la asignación de riesgos el documento recomienda la siguiente asignación:



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

1. Riesgos Económicos: Se recomienda que por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente y con las condiciones necesarias para llevar a cabo el objeto contractual, el riesgo se traslade al contratista en atención a su experticia en el manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos económicos. Desde luego, ello no podrá hacerse en relación con riesgos que el mismo no pueda controlar, como condiciones macroeconómicas no previsibles, las cuales por ser imprevisibles escaparían de la órbita de aplicación del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007.

2. Riesgos Sociales o Políticos: Se recomienda que por regla general el riesgo previsible de esta naturaleza lo asuma la entidad contratante que, en atención a su condición, se presume que cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva del mismo. De manera excepcional se puede trasladar el riesgo cuando, por ejemplo, existan mecanismos de cobertura en el mercado.

3. Riesgo Operacional: Por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente, los riesgos operacionales se transfieren al contratista, en la medida en que cuenta con mayor experiencia y conocimiento de las variables que determinan el valor de la inversión y tendrá a su cargo las actividades propias del contrato. En aquellos contratos donde se presente un alto componente de complejidad técnica, las entidades estatales pueden considerarla posibilidad de utilizar como mecanismo de mitigación el Otorgamiento de garantías parciales para cubrir eventuales sobrecostos asociados a la complejidad identificada.

4. Riesgos Financieros: Se recomienda que el riesgo se traslade al contratista por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente. En atención a su experticia en la consecución y estructuración de los recursos necesarios, se presume que cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos financieros.

5. Riesgos Regulatorios: Se recomienda que por regla general, el riesgo lo asuma la parte que cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos regulatorios por su naturaleza y en virtud de las normas propias de cada regulación.

6. Riesgos de la naturaleza: Siempre y cuando existan formas de mitigación al alcance del contratista, los riesgos de la naturaleza deben ser trasladados al mismo.

7. Riesgo Ambiental: La asignación del riesgo ambiental depende de la especificidad de cada proceso, por ejemplo:

- Cuando se cuente con licencia ambiental debidamente ejecutoriada y/o plan de manejo ambiental, antes del cierre de la licitación, el contratista asumirá los costos implícitos en el cumplimiento de las obligaciones definidas en dicha licencia y/o plan de manejo ambiental.

- Cuando se cuente con licencia ambiental debidamente ejecutoriada antes del cierre de la licitación y ésta sea modificada por solicitud del contratista, él asumirá los costos que implique esta modificación.

- El riesgo de que, durante la ejecución, la operación y el mantenimiento de las obras, se configuren pasivos ambientales causados por el incumplimiento o la mala gestión de la licencia ambiental y/o el plan de manejo ambiental será asumido por el contratista.

- Cuando no se cuente con licencia ambiental debidamente ejecutoriada y/o plan de manejo ambiental, antes del cierre de la licitación, los costos por obligaciones ambientales se deberán estimar y prever en los contratos acorde con la naturaleza y magnitud del objeto contractual. En estos casos la entidad estatal podrá asumir el riesgo de que los costos por obligaciones ambientales resulten superiores a lo estimado.

- Cuando por la naturaleza del proyecto no se requiera licencia ambiental, los costos para realizar un adecuado manejo ambiental se deben estimar y prever en los contratos acorde con la naturaleza y magnitud del proyecto. En estos casos, la entidad estatal podrá asumir el riesgo por los costos de las obligaciones adicionales resultantes de la exigencia de un plan de manejo posterior al cierre de la licitación, sólo cuando la exigencia no surja del mal manejo ambiental del proyecto.


**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

8. Riesgo Tecnológico: Se recomienda que por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente, el riesgo se traslade al contratista que en atención a su experticia en el objeto contractual y los estándares tecnológicos, cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos tecnológicos.

Con base en el manual expedido por compra eficiente, para la identificación y cobertura del Riesgo en los procesos de contratación, Parques Nacionales Naturales de Colombia - Dirección Territorial Orinoquia procede a realizar el análisis del riesgo para el presente proceso de contratación.
A continuación, se identifican y describen los riesgos según el tipo y la etapa del proceso de contratación en la que ocurre; posteriormente se evalúan los riesgos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia; y finalmente, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los controles existentes y el contexto de los mismos.

**16.1 MATRIZ DE RIESGOS**

| | Probabilidad numérica | Probabilidad histórica | Orden de prioridad | Impacto | IMPACTO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Insignificante | Menor | Moderado | Mayor | Catastrófico |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| PROBABILIDAD | 1 en 10.000 – 100.000 | Puede ocurrir, pero sólo en circunstancias excepcionales | Raro | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 1 en 1.000 – 10.000 | Podría ocurrir, pero dudoso | Improbable | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 1 en 100-1.000 | Podría ocurrir en cualquier momento | Posible | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1 en 10 – 100 | Probablemente ocurriría | Probable | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | >1 en 10 | Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias | Casi Cierto | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo a la probabilidad de ocurrencia (rara; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (Insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo en cuenta su calificación de acuerdo a la siguiente tabla.

| No | Factor de escogencia y calificación |
|---|---|
| | **Riesgo Extremo:** Se requiere un plan de acción |
| | **Riesgo Alto:** Se necesita una atención mayor de la |
| | **Riesgo Medio:** Especificar responsabilidad de la |
| | **Riesgo Bajo:** Administrar por procedimientos de rutina |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

Los riesgos mayores requieren un monitoreo adicional para disminuir su probabilidad de ocurrencia o mitigar su impacto durante el proceso de contratación.

En la tabla del mapa de identificación de riesgos del contrato, se clasificarán los riesgos de acuerdo con los siguientes campos:
**CLASE**: (i) general, asociados a los diversos proyectos y/o contratos que realizará la entidad; y (ii) específico, riesgos específicos al proyecto y/o contrato.

**ÀREA:** (i) internos, asociados y (ii) externos, externos a DTOR.

**ETAPA:** Es el momento en que se puede materializar el riesgo.

**TIPO:** Los riesgos se pueden clasificar según los siguientes tipos:

(i) -**Económicos:** Están relacionados con la capacidad organizacional y financiera de los oferentes, la tasa cambiaria, impuestos.
(ii) **Operacional:** está relacionado con las pérdidas potenciales que resultan de sistemas inadecuados, fallas en la administración controles defectuosos, fraude y errores humanos.

(iii) **Legales – regulatorios:** están relacionados con los cambios normativos, los cambios jurisprudenciales, la capacidad jurídica del oferente.

**Negocios**: Están relacionados con los eventos en el mundo de los negocios, tales como la incertidumbre en la demanda de productos, el cambio en el precio de los productos, costos de producir y entregar, la experiencia del oferente.

| Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | CONTROL Y MONITOREO POR PARTE DE LA DTOR – CÓMO SE REALIZA | PERIOCIDAD |
|---|---|---|---|
| Febrero 2025 | Febrero – Marzo 2025 | Elaboración de los estudios previos, con acompañamiento de la DTOR | Durante la elaboración de estudios previos. |
| Febrero 2025 | Febrero – Marzo 2025 | El área solicitante debe, hacer una consulta de los posibles oferentes, para analizar el sector. | Elaboración de los estudios previos. |
| Febrero 2025 | Febrero – Marzo 2025 | El área solicitante debe, hacer una consulta de los posibles oferentes, para analizar el sector. | Elaboración de los estudios previos. |
| Febrero 2025 | Febrero – Marzo 2025 | El área solicitante debe, hacer una consulta de los posibles oferentes, para analizar el sector. | Elaboración de los estudios previos. |
| Febrero 2025 | Febrero – Marzo 2025 | El área solicitante debe, hacer una descripción concreta y suficiente del bien o servicio a contratar. | Elaboración de los estudios previos. |
| Febrero – Marzo 2025 | Marzo 2025 | El área solicitante debe hacer una labor de supervisión juiciosa que garantice la satisfacción de la necesidad planteada. | Elaboración la ejecución. |
| Febrero – Marzo 2025 | Marzo 2025 | Haciendo una evaluación cuidadosa de todos los documentos presentados por los oferentes. | En la evaluación de la propuesta. |
| Febrero – Marzo 2025 | Marzo 2025 | Declarar el incumplimiento del contrato. | Cuando no se presente la garantía por parte del contratista, en los términos establecidos en el contrato. |
| Febrero – Marzo 2025 | Marzo 2025 | Declarar el incumplimiento del contrato. | Hacer efectivas las pólizas del contrato |
| Marzo 2025 | Bimensual | Solicitar los controles a calidad y medidas realizadas por la entidad a cargo de dicho control | Bimensual desde el inicio de ejecución del contrato |
| Marzo 20254 | Bimensual | Realizando una supervisión cuidadosa de contratista. | Bimensual desde el inicio de la ejecución. |
| En el momento de la contingencia | En el momento de la contingencia | Poder cubrir el requerimiento con reservas existentes por parte del distribuidor | En el momento de la contingencia |
| En el momento de la contingencia | En el momento de la contingencia | Solicitar controles y revisión periódica de equipo de suministro para reducir riesgo | En el momento de la contingencia |

| TRATAMIENTO CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrat | Responsable por implementar el tratamiento |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Para mitigar su ocurrencia se debe hacer un estudio en contexto del objeto a contratar, las obligaciones y las entregas del contratista, entre la dependencia solicitante y la DTOR | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN | CATEGORIA | SI | Entidad - Contratista |
| Hacer un adecuado estudio del sector | 2 | 2 | 1 | Bajo | SI | Entidad |
| Hacer un adecuado estudio del sector | 2 | 2 | 1 | Bajo | SI | Contratista |
| Hacer un adecuado estudio del sector | 2 | 2 | 1 | Bajo | SI | Entidad |
| Redactar claramente los objetos contractuales, guardando coherencia técnica y jurídica. | 2 | 2 | 1 | Bajo | SI | Entidad |
| Hacer un adecuado análisis en los estudios, documentos previos, pliego de condiciones y | 3 | 3 | 2 | Mediano | SI | Entidad |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| contrato, que permita la inclusión o exclusión de bienes. | | | | | | |
| Los miembros del comité evaluador deben, verificar minuciosamente el cumplimiento de cada uno de los requisitos habilitantes solicitados. | 3 | 3 | 2 | Mediano | SI | Entidad |
| Establecer en el cronograma de los pliegos de condiciones, el término máximo para la presentación de la póliza de cumplimiento del contrato. | 3 | 3 | 2 | Alto | SI | Contratista |
| Control y supervisión por parte de la entidad | 2 | 2 | 2 | Bajo | SI | Contratista |
| Verificar cumplimiento de norma y medidas | 2 | 2 | 2 | Bajo | SI | Entidad |
| Supervisión del contrato tiempos y procesos | 2 | 2 | 2 | Bajo | SI | Entidad |
| Estar actualizando lista de precios y verificar saldos del contrato, también tener promedios de recorrido para cubrir cualquier eventualidad en caso de tener que realizar adición. | 3 | 3 | 3 | Mediano | SI | Entidad - Contratista |
| Plan de contingencia y medidas que permitan el cumplimiento del contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo | SI | Contratista |
| Plan de contingencia y medidas para mitigar el impacto de dicho evento | 2 | 2 | 4 | Mediano | SI | Entidad - Contratista |
| Plan de contingencia y medidas para mitigar el impacto de dicho evento | 1 | 1 | 2 | Bajo | SI | Contratista |

| DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE, COMO PUEDE PASAR) | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN | CATEGORIA | ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? |
|---|---|---|---|---|---|---|
| La modalidad de contratación es adecuada para el bien servicio u obra necesitado. | Demandas contenciosas administrativas, que busquen la nulidad del proceso de selección. | 2 | 3 | 2 | Riesgo Bajo | Entidad |
| Inclusión de condiciones jurídicas, técnicas y/o financieras que NO puedan ser cumplidas por los interesados | Que se declare desierto el proceso de selección | 2 | 3 | 2 | Riesgo Bajo | Entidad |
| Incumplimiento de condiciones y/o requisitos habilitantes por parte de todos los proponentes que generen el rechazo de todas las ofertas. | Que se declare desierto el proceso de selección | 2 | 2 | 2 | Riesgo Bajo | Contratista |
| El valor del contrato no corresponde a los precios del mercado. | Que se declare desierto el proceso de selección | 2 | 2 | 2 | Riesgo Bajo | Entidad |
| La descripción del bien o servicio requerido no es claro. | Que se declare desierto el proceso de selección | 2 | 2 | 2 | Riesgo Bajo | Entidad |
| Cambios en las condiciones de los bienes posterior a la fecha de cierre del proceso | Cambios en las condiciones de los bienes posterior a la fecha de cierre del proceso que modifique las necesidades | 2 | 2 | 2 | Riesgo Medio | Entidad |
| Falta de capacidad de la Entidad Estatal para | | 2 | 2 | 2 | Riesgo Mediano | Entidad |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| promover y adelantar la selección del contratista, incluyendo el riesgo de seleccionar aquellos que no cumplan con la totalidad de los requisitos habilitantes o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad. Responsable: DTOR | Que no se contrate conforme a las normas de contratación estatal. | | | | | |
| Demora en la expedición de las garantías. Responsable: Contratista | Se retrasa el inicio de ejecución del contrato y se puede afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se pretende cubrir con el contrato que se celebra. | 5 | 5 | 10 | Riesgo Alto | Contratista |
| Incumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal. | No se cumpla con la obligaciones el contratista | 2 | 2 | 2 | Riesgo Bajo | Contratista |
| Mala calidad de los combustibles suministrados | Daño del parque automotor por suministro de combustibles de mala calidad | 2 | 3 | 5 | Riesgo medio | Contratista |
| Incapacidad de entregar las cantidades y los productos que indica el contrato. | Imposibilidad de hacer uso del parque automotor y el cumplimiento de labores relacionadas a la labor don intervienen dichos vehículos | 2 | 2 | 2 | Riesgo Bajo | Contratista |
| Fluctuación de precios | Reducción del tiempo proyectado para el suministro por incremento de precio o en caso contrario no gastar el estimado solicitado para el periodo | 4 | 3 | 7 | Riesgo Alto | Entidad - Contratista |
| Desabastecimiento del insumo | Detención del parque automotor por factores externos de las partes | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | Contratista |
| Riesgos de acciones de la Naturaleza | Catástrofe natural | 2 | 5 | 7 | Riesgo Alto | Entidad - Contratista |
| Riesgo tecnológico | Afectación de equipos de suministro o distribución por factores externos | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | Contratista |

| No | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Especifico | Interno | Precontractual | legales |
| 2 | Especifico | Interno y Externo | Precontractual – Estudios previos | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 3 | Especifico | Interno y Externo | Precontractual – Estudios previos | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 4 | Especifico | Interno y Externo | Precontractual – Estudios previos | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 5 | Especifico | Interno y Externo | Precontractual – Estudios previos | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 6 | Especifico | Interno y Externo | Precontractual – Estudios previos | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 7 | Especifico | Interno y Externo | Precontractual – Selección | Financieros – Económicos, operacional. |



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | Especifico | Externo | Contractual | Legales |
| 9 | Especifico | Externo | Contractual | Legales |
| 10 | Especifico | Externo | Contractual | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 11 | Especifico | Externo | Contractual | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 12 | Especifico | Externo | Contractual | Financieros – Económicos, operacional, legales y negocios. |
| 13 | Especifico | Externo | Contractual | Financieros – Económicos, operacional. |
| 14 | Especifico | Externo | Contractual | Económicos, operacional y negocios |
| 15 | Especifico | Externo | Contractual | Financieros – Económicos, operacional, legales y |

## 17. 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 CON NIT: 901.037.393-8**, dentro de los cinco (05) 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 del servicio:** Para garantizar la calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato, 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 MAS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

**c) 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.

**d) De pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones al personal**: para garantizar el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones que emplee en la ejecución del contrato en cuantía equivale al CINCO POR CIENTO (5%) del valor total del contrato, y deberá extenderse por el término de vigencia previsto para el mismo y TRES (3) AÑOS, más contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

**Nota:** Conforme con lo señalado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 de la Superintendencia Financiera de Colombia y la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente modificada parcialmente con la Circular Conjunta 002 del 23 de diciembre de 2021, las garantías aportadas por el contratista serán objeto de la verificación y validación del origen y veracidad de las mismas, ante la compañía de seguros o entidad financiera o bancaria que las emite y advertidas inconsistencias en relación con su autenticidad será causal de terminación anticipada del contrato y sujeto a las consecuencias contractuales y judiciales a que haya lugar.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de ejecución de este, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa de la PARQUES NACIONALES NATURALES - DIRECCION TERRITORIAL ORINOQUIA.



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por PARQUES NACIONALES NATURALES - DIRECCION TERRITORIAL ORINOQUIA, teniendo en cuenta que el objeto de estas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y/o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

## 18. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio, será ejercida por el Jefe de área protegida del Parque Nacional Natural El Tuparro (e) o a quien se delegue, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato, de los servicios y su calidad.

## 19. IMPUESTOS Y DEDUCCIONES

Se entenderán incluidos en el valor del contrato, todos los impuestos, costos, gastos, tasas, contribuciones y utilidades del contratista, que se derivan de la ejecución del contrato, circunstancia que, con la presentación de la oferta, se entiende aceptada por el oferente.

## 20. INDICACION DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA ENMARCADO EN UN PROYECTO DEL PLAN MARCO PARA LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO DE PAZ O SE ENCUENTRA 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.

Para constancia se suscribe en Villavicencio, en el



**EDGAR OLAYA OSPINA**
Jefe encargado PNN El Tuparro

Proyectó: Derly Johana Callejas – Profesional Administrativo PNN El Tuparro
Revisó:



**Parque Nacional Natural El Tuparro**
Dirección: 13 24-71 Calle 25 13-21 Barrio Camilo Torres 2, Pto Carreño Vichada, Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722