



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

CONTRATO	CONTRATO DE SERVICIOS GN No. 005 de 2021
CONTRATISTA:	DIEGO ARMANDO COQUECO RIVAS
OBJETO:	Contratar el Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo (incluyendo repuestos originales y mano de obra calificada), para las camionetas asignadas al Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos en la ciudad de Neiva, durante la vigencia 2021
VALOR:	CATORCE MILLONES DE PESOS (\$ 14.000.000) incluido IVA
PLAZO:	El plazo de ejecución será hasta el 30 de Diciembre de 2021 y/o hasta agotar el valor total del contrato, lo primero que ocurra, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato

ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

Villavicencio, doce (12) de abril de 2021

Señor:

DIEGO ARMANDO COQUECO RIVAS

C.C. 7.720.639 de Neiva

Dirección: Carrera 6ª sur N° 12 – 95 Zona Industrial

Teléfonos: 8600566 - 3204612833

Ciudad: Neiva

Correo electrónico: autosycamionesdc@hotmail.com, facturacionautosdc@hotmail.com

REF. Aceptación Invitación Pública No. 003 de 2021

CONTRATO DE SERVICIOS GN No. 005 de 2021

En aplicación al artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, por medio del cual se adiciona el numeral quinto (5º) al artículo segundo (2º) de la Ley 1150 de 2009, me permito informarle que la propuesta allegada por medio del Portal Secop II, el día 24/03/2021 9:36 AM, cumple con los requisitos mínimos para seleccionar su oferta, una vez realizada la evaluación y habilitación de la misma, razón por la cual la presente Aceptación de la Oferta constituye para todos los efectos, junto con la oferta por usted presentada, CONTRATO DE SERVICIOS GN No. 005 de 2021, teniendo en cuenta las siguientes cláusulas:

1. OBJETO: Contratar el Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo (incluyendo repuestos originales y mano de obra calificada), para las camionetas asignadas al Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos en la ciudad de Neiva, durante la vigencia 2021.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES:

2.1 Clasificación UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
-------------------------	----------	---------	-------	----------



El ambiente
es de todos

Minambiente

1



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

25191701	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	Equipo para servicios de transporte	Equipo para el mantenimiento de vehículos	Equipos de balanceo de llantas
25191702				Equipos de alineación de llantas
25191703				Máquinas para cambiar llantas
25191704				Pedestales de vehículo o motor
25191706				Gato para levantar material rodante férreo
25173901	Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes	Componentes y sistemas de transporte	Componentes eléctricos	Ignición
25172409			Depósitos y sistemas de combustible	Módulo de combustible
25171702			Sistemas de frenado y componentes	Sistemas de frenado para automóviles
25172002			Componentes del sistema de suspensión	Sistema de suspensión para camiones
25171508			Limpiaparabrisas	Motor de limpiaparabrisas
25171502				Limpiaparabrisas para automóviles
25181601			Chasis automotriz	Chasis para automóviles
25174004			Sistema de refrigerar de motor	Refrigerante de motor
25174202			Sistema de dirección	Sistema de dirección hidráulica
25172907			Iluminación exterior para vehículos	Luz frontal del vehículo
25172908				Luz trasera del vehículo
26111703	Maquinaria y accesorios para generación y distribución en energía	Baterías y generadores	Baterías, pilas y accesorios	Baterías para vehículos
78181505	Servicios de Transporte,	Servicios de Mantenimiento	Servicios de mantenimiento y	Servicio de inspección de vehículos
78181502				Reparación de transmisiones



El ambiente
es de todos

Minambiente

2



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

78181503	Almacenaje y Correo	reparaciones de transporte	reparación de vehículos	Servicio de cambio fluidos de transmisión o de aceite
78181507				Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros

2.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIO

El proponente debe efectuar mantenimiento preventivo y/o correctivo incluyendo mano de obra y repuestos originales a los vehículos del PNN Cordillera de los Picachos así:

Marca:	Camioneta Dmax	Marca:	Camioneta Toyota
Placa:	OBG157	Placa:	JLL 031
Cilindraje:	3.000 cc	Cilindraje:	2.393 cc
Modelo:	2007	Modelo:	2020
Capacidad Pasajeros	5	Capacidad Pasajeros	5

ACCIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El servicio de mantenimiento preventivo está dirigido a la conservación óptima de los vehículos, buscando generar seguridad a sus usuarios, reducción de costos en reparaciones y a la conservación de los vehículos en condiciones favorables, estos mantenimientos preventivos se tienen previstos cada 6 meses específicamente para la camioneta de placas OBG157. La camioneta Toyota de Placas JLL031 por ser adquirida durante la vigencia 2020 se encuentra en garantía y sus mantenimientos se realizarán únicamente en el Taller autorizado por el proveedor del vehículo, en consecuencia los trabajos serán los siguientes:

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces
	Inspección nivel y densidad electrolito batería
	Inspección sistema de alarma
	Inspección sistema de alternador
	Inspección sistemas de limpia brisas
	Inspección caja de fusibles
	Inspección bobinas y bujías
	Inspección general de cableado eléctrico
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)
	Inspeccionar bujías



El ambiente
es de todos

Minambiente

3



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores
	Inspeccionar marcha mínima
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible
	Inspeccionar Mantenimiento Interfuller
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)
SISTEMA AIRE	Inspeccionar sistema aire acondicionado
TURBO	Revisión y Mantenimiento del sistema de turbo.
	Inspeccionar Bomba de Inyección
	Inspeccionar kit de motor (Válvulas, Cilindros; pistones, Empaquetadura).
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos
	Inspeccionar valvulinas transmisión
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección
	Inspección de amortiguadores
	Revisión de rotulas inferiores y superiores
	Revisión terminales de dirección
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)
	Revisión de bujes de tijera, y muelles
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección
	Lubricar juntas esféricas de la dirección
LLANTAS	Revisión de llantas, corazas y aire.
	Alineación
	Rotación de cauchos
	Balanceo
	Montaje de llantas nuevas
	Rectificación de rines
OTROS SERVICIOS	Escáner de vehículo

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El servicio de mantenimiento correctivo deberá realizarse cuando las condiciones mecánicas del vehículo lo requieran y está orientado a reponer por repuestos nuevos originales de la marca de los vehículos o en su defecto de las marcas con que los vehículos salen de fábrica, aquellos que cumplieron su ciclo o que por servicio se hace necesario cambiarlos. Este tipo de mantenimientos se le realizara exclusivamente a la camioneta de placas OBG157.



El ambiente
es de todos

Minambiente

4

DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA
Carrera 39 N° 26c – 47 Villavicencio, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 6819000



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

La camioneta Toyota de Placas JLL031 por ser adquirida durante la vigencia 2020 se encuentra en garantía y sus mantenimientos se realizarán únicamente en el Taller autorizado por el proveedor del vehículo en consecuencia el mantenimiento Correctivo de los vehículos será el siguiente:

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja
	Cambio de Bombillo de direccionales
	Cambio de Bombillo de reversa
	Cambio de Bombillo de unidad de stop
	Cambio de Bombillo de luces de alta
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control
	Cambio de bomba de combustible
	Cambio de Correa alternador
	Cambio de Rodamiento del alternador
	Cambio de fusibles
	Cambio de Rodamiento del arranque
	Cambio de Batería
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas
	Cambio de Escobillas
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas
	Cambio de Bomba de frenos
	Cambio de Campana c/u
	Cilindros de frenos
	Cambio de Disco de frenos
	Cambio Líquido de frenos
	Cambio de Manguera de frenos
	Cambio de Pastillas de frenos
MOTOR	Calibración de válvulas
	Cambio de inyectores
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible
	Cambio de Empaque culata
	Cambio de Empaque múltiple
	Cambio de Bujías
	Cambio o arreglo de Bobina
	Cambio Válvulas
	Cambio Poleas
	Cambio Empaques de admisión
	Cambio Aceite de caja
	Cambio Filtros de aire
	Cambio Filtros de aceite
	Cambio Filtro de ACPM
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balinera de embrague
	Cambio de Disco de embrague



El ambiente
es de todos

Minambiente

5



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

	Cambio de Guaya de embrague
	Cambio de Rodamientos delanteros
	Cambio de Rodamientos traseros
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero
	Cambio de Terminal dirección cortas
	Cambio de Terminales dirección largas
	Cambio de Tijera Superior
	Cambio de Tijera Inferior
	Cambio de Buje tijera
	Tornillo central
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco
	Recarga de Gas
CHASIS	Soldadura
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)
	Arreglo de chapas y puertas
	Ajuste de farolas y persiana
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.
	Cambio panorámico
	Cambio bomper o defensa trasera y delantera
	Lavada de vehículo y polinchada

2.3. ELEMENTOS A UTILIZAR PARA EL DESARROLLO DEL SERVICIO

2.3.1. EQUIPOS MÍNIMOS REQUERIDOS

SERVICIO DE SERVITECA	CANTIDAD
Alineador de dirección	1
Alineador de luces	1
Balanceador	1
Cargador de batería	1
Computador de diagnóstico sistema de inyección	1
Equipo de análisis fallas eléctricas	1
Equipo de sincronización electrónica	1
Escáner para lectura códigos de falla	1
SERVICIO DE LUBRICACIÓN	CANTIDAD
Area 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
Area del servicio	1
Compresor de aire	1
Equipo de pintura	1
Equipo de soldadura autógena	1



El ambiente
es de todos

Minambiente

6



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Equipo de soldadura eléctrica	1
Programas de medidas de chasis y carrocerías	1
Taladros neumáticos	2
Equipo de soldadura mig	1
SERVICIO DE TALLER	CANTIDAD
Diferenciales	2
Banco o mesa de trabajo	1
Elevadores de columna	2
Gatos hidráulicos	4
Manuales para diferentes marcas	1 C/U
Medidor de presión bomba de gasolina	1
Prensa hidráulica	2
Torres	4
Servicio de Carro-Taller	1
SERVICIO DE LAVADO	CANTIDAD
Aspiradoras	1
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

FUNCIONES	CANT. MÍNIMA
Mecánicos (frenos, suspensión, dirección, embragues, caja de velocidades, transmisión, motor)	02
Electricista	01
Latonero	01
Operario de alineación y balanceo	01
Jefe de Taller	01
Recepcionista vehículos	01

3.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

- Los repuestos que se suministren en el marco del mantenimiento correctivo deberán ser **Originales de Fábrica**, es decir de la misma marca del vehículo 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 del automotor, que garanticen 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 los vehículos del Parque para verificar la originalidad de los repuestos y la calidad del mantenimiento realizado.



El ambiente
es de todos

Minambiente

7



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

- 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 adicionales que requieran los vehículos para su adecuado funcionamiento, serán requeridas previamente por el supervisor del contrato, de acuerdo con el diagnóstico presentado por el contratista, el cual debe ser realizado obligatoriamente la primera vez antes que el vehículo ingrese al taller 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 el parque automotor del Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.
- **Invariabilidad de los Precios.** El 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. El proponente deberá reintegrar al Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos los repuestos o partes que fueron objeto del cambio.

NOTA: En caso de que el mantenimiento correctivo requiera una suma de dinero considerable, esto es, que afecte la cantidad de mantenimientos preventivos que se deban realizar, se suscribirá un documento entre las partes de justificación del mantenimiento efectuado.

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

Además de las obligaciones previstas en la cláusula anterior, el CONTRATISTA se obliga a:

- a. Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de la mano de obra y repuestos suministrados.
- b. 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.
- c. Garantizar que la revisión, diagnóstico y en caso de ser aprobado el mantenimiento de los vehículos al momento de ingresar a los centros de servicio y/o talleres por parte del personal del mismo deberá realizarse dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes al ingreso del vehículo e informar al Supervisor los retrasos que surjan.
- d. Ejecutar los trabajos en forma eficiente y oportuna, sin procesos que conduzcan a demoras injustificadas. Si en el tiempo normalmente requerido para la realización de un trabajo, se presentan imprevistos, adiciones o demoras justificadas a los trabajos solicitados, se deberá contar con el visto bueno del Supervisor del contrato, quien será el único autorizado para verificar tales hechos y autorizar los nuevos tiempos.



El ambiente
es de todos

Minambiente

8



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

- e. Ofrecer una garantía de 5.000 Km, para cada uno de los mantenimientos, repuestos, elementos o partes remplazadas durante los mantenimientos preventivos y/o correctivos.
- f. Permitir el acceso del supervisor del contrato o al personal que este designe, a las instalaciones del contratista, a efectos de verificar el diagnóstico, originalidad de los repuestos, calidad del mantenimiento que se realice al vehículo en el taller.
- g. Garantizar que los trabajos a realizar se acogen a las especificaciones técnicas solicitadas por el Supervisor del Contrato.
- h. Contramarcar los repuestos instalados para efectos de control.
- i. Entregar las baterías plomo – ácido al mecanismo de devolución que haya establecido el fabricante o importador de las mismas, de conformidad con lo señalado en la Resolución 0372 de 2009 proferida por el Ministerio de Ambiente, vivienda y Desarrollo Territorial (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible). Para lo cual deberá entregar copia al Parque Cordillera de los Picachos de la certificación de entrega y disposición final de estos residuos a los gestores debidamente autorizados o al canal de devolución que se haya establecido para este tipo de residuos.
- j. Garantizar que los filtros instalados durante los mantenimientos cuenten con un sello de calidad expedido por una entidad certificadora en calidad y reconocida a nivel nacional, presentar evidencia con la respectiva de factura.
- k. Garantizar que los servicios a realizar no afecten el funcionamiento y las características físicas; internas o externas del vehículo, o que se produzcan daños en la pintura. En caso contrario que se solicite algún mantenimiento que al ejecutarse pueda afectar el funcionamiento o alguna característica del automotor, se deberá notificar al supervisor antes de realizarlo, las afectaciones o daños que puedan surgir y previa cotización del costo adicional de estas reparaciones, las cuales deben ser aprobadas por el supervisor del contrato mediante una remisión. Esta notificación la podrán realizar al correo electrónico picachos@parquesnacionales.gov.co o en documento físico a la oficina administrativa del PNNCP ubicada en la calle 6 B No 26 -29 Barrio la Gaitana.
- l. Rehacer por su cuenta los servicios no recibidos a satisfacción por el supervisor o con especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas, sin perjuicio de la respectiva garantía de calidad de los servicios que debe aportar el proponente u otras medidas correctivas o sancionatorias que el Parque Cordillera de los Picachos considere pertinentes. Estas actividades que deban rehacerse no implicaran modificación en el plazo de ejecución del contrato, al programa de trabajo o al valor pactado, los servicios mal ejecutados o en los que se hayan utilizado repuestos o insumos incorrectos o con especificaciones inferiores o diferentes a las requeridas, o por mala instalación de partes o repuestos.
- m. Responder por los daños ocasionados por la manipulación del vehículo dentro y fuera del taller del contratista, mientras se encuentre en proceso de reparación o pruebas, estos deben ser asumidos por este, sin ningún costo para el Parque Cordillera de los Picachos.
- n. Elaborar fichas técnicas por cada vehículo de los servicios realizados, repuestos suministrados y novedades, dichas fichas deberán adjuntarse a los documentos de facturación mensualmente o cuando sean requeridas por el Supervisor del Contrato.
- o. Una vez el vehículo ingrese al taller, el contratista deberá de realizar el diagnóstico respectivo de las condiciones generales y específicas del mismo, este documento se entregara por escrito, para la entrega del diagnóstico se tendrá 48 horas siguiente del ingreso del vehículo al taller. Con el diagnostico el contratista deberá anexar la cotización de la mano de obra y repuestos en caso de que se requieran para su respectiva aprobación por parte del supervisor, los diagnósticos son de carácter obligatorio y prerequisite para cualquier intervención al (los) vehículo(s).
- p. Llevar un registro del valor ejecutado del contrato con el objeto, con el fin de evitar la prestación de servicios que excedan el valor del contrato, dicho registro deberá remitirse mensualmente al supervisor del contrato.



**El ambiente
es de todos**

Minambiente

9



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

- q. Prestar el servicio en el centro de servicio y/o taller mínimo los días lunes a viernes de 8:00 AM a 5:00 PM. y los sábados en el horario de 8:00 AM a 1:00 PM.
- r. Incluir dentro de la factura los costos de los insumos, diferentes a repuestos de cualquier tipo, necesarios para realizar las diferentes actividades de mantenimiento, como por ejemplo: grasa multiusos, limpiador electrónico, gasolina para lavado de piezas, cinta aislante, silicona, amarres plásticos, etc., los cuales deberán quedar incluidos dentro del costo de la mano de obra por lo que no se reconocerán como ítems independientes.
- s. Responder por todo daño que se ocasione al vehículo o algún tercero durante el período de permanencia del mismo en el taller y/o centro de servicio del contratista, entregar el vehículo lavado y en perfectas condiciones de limpieza interior y exterior.
- t. Suministrar los repuestos originales y la mano de obra que requieran los vehículos para su adecuado funcionamiento.
- u. Proveer los servicios de grúa cuando por eventualidades los vehículos requieran la movilización desde el sitio requerido hasta el taller. El contratista deberá enviar cotización previa con el valor del servicio, el cuál debe ser aprobado mediante una remisión por el supervisor del contrato.
- v. Garantizar el desplazamiento de mecánicos a los sitios donde por eventualidades del servicio se requiera con el fin de desvarar los vehículos o coordinar con talleres de otras localidades diferentes a Neiva, como por ejemplo San Vicente del Caguán o Bogotá. El contratista deberá enviar cotización previa con el valor del servicio, el cuál debe ser aprobado mediante una remisión por el supervisor del contrato.
- w. Realizar la disposición final de los repuestos cambiados acuerdo a la normatividad emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y entregar el certificado de disposición final emitido por una empresa certificada con cada factura.
- x. Reemplazar los repuestos 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 máximo de tres (3) días efectuará la reposición de los bienes en el lugar indicado por el Jefe de Área Protegida del PNN Cordillera de los Picachos.
- y. Constituir las garantías y mantener su vigencia.
- z. Efectuar las reparaciones según la orden y autorización dada únicamente por el supervisor.
- aa. El contratista deberá atender en debida forma los reclamos que presente el PNN Cordillera de los Picachos con relación a la prestación del servicio y adoptara las medidas de manera inmediata.
- bb. Presentar la factura durante los cinco (5) días hábiles siguiente a la prestación del servicio al supervisor de conformidad con las normas vigentes, adjuntando los siguientes documentos: soporte de paz y salvo en del último periodo de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales; certificados de disposición de repuestos, registro del valor ejecutado del contrato, fichas técnicas de cada vehículo, evidencias de la contramarca a los repuestos reemplazados y diagnósticos efectuados.
- cc. Responder civil y penalmente por los accidentes o daños a los vehículos de Parques Nacionales Naturales y a terceros que pudiesen ocurrir durante la movilización de estas durante las reparaciones y pruebas mecánicas de funcionamiento.
- dd. Entregar los vehículos en perfecto estado de funcionamiento y realizar las pruebas con el personal que defina el supervisor en el momento de la entrega.
- ee. El contratista es responsable de trasladar el vehículo hasta el centro de diagnóstico automotor (CDA), el cual debe contar con la debida acreditación del Organismo Nacional de Acreditación – ONAC, la habilitación del Ministerio de Transporte, la autorización de la Autoridad Ambiental y debe estar conectado en tiempo real con el Registro Único Nacional de Tránsito – RUNT. Es responsabilidad directa del contratista cualquier eventualidad como accidentes e incidentes que se puedan presentar durante la movilización del automotor (Taller –CDA-Taller). El contratista deberá realizar todos los trámites y pagos correspondientes para la expedición de la revisión técnico-mecánica.



El ambiente
es de todos

Minambiente

10



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

- ff. 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 vehículos durante la vigencia del contrato, para lo cual se notificará al contratista oportunamente, a través del supervisor del contrato.
- gg. Mantener indemne a Parques Nacionales por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual; y
- hh. Las demás obligaciones que se generen en desarrollo del objeto contractual.

Nota: En el caso eventual que el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos le sea asignado otros vehículos o que se requieran de los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo en cualquier automotor propio de la entidad, el contratista deberá prestar el servicio, previa solicitud por parte del supervisor del contrato.

4. OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

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

5. PLAZO Y VIGENCIA: El plazo de ejecución será hasta el 30 de Diciembre de 2021 y/o hasta agotar el valor total del contrato, lo primero que ocurra, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato. La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.

6. VALOR DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: CATORCE MILLONES DE PESOS (\$ 14.000.000), incluidos impuestos, retenciones y todos los costos directos e indirectos que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con los precios unitarios presentados por el oferente en la oferta económica.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157				
MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	33.613	6.387	40.000
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	25.210	4.790	30.000
	Inspección sistema de alarma	75.630	14.370	90.000
	Inspección sistema de alternador	75.630	14.370	90.000
	Inspección sistemas de limpia brisas	67.227	12.773	80.000
	Inspección caja de fusibles	25.210	4.790	30.000
	Inspección bobinas y bujías	50.420	9.580	60.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

11



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

	Inspección general de cableado eléctrico	235.294	44.706	280.000
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	75.630	14.370	90.000
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	92.437	17.563	110.000
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	75.630	14.370	90.000
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	109.244	20.756	130.000
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	159.664	30.336	190.000
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	151.261	28.739	180.000
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	75.630	14.370	90.000
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	75.630	14.370	90.000
	Inspeccionar bujías	25.210	4.790	30.000
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	327.731	62.269	390.000
	Inspeccionar marcha mínima	151.261	28.739	180.000
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	75.630	14.370	90.000
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	25.210	4.790	30.000
	Inspeccionar Mantenimiento Interfuller	151.261	28.739	180.000
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	75.630	14.370	90.000
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	184.874	35.126	220.000
TURBO	Revisión y Mantenimiento del sistema de turbo.	201.681	38.319	240.000
	Inspeccionar Bomba de Inyección	235.294	44.706	280.000
	Inspeccionar kit de motor (Válvulas, Cilindros; pistones, Empaquetadura).	235.294	44.706	280.000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	117.647	22.353	140.000
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	159.664	30.336	190.000
	Inspeccionar valvulas transmisión	33.613	6.387	40.000
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	50.420	9.580	60.000
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	109.244	20.756	130.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

12



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	50.420	9.580	60.000
	Inspección de amortiguadores	33.613	6.387	40.000
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	92.437	17.563	110.000
	Revisión terminales de dirección	75.630	14.370	90.000
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	50.420	9.580	60.000
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	75.630	14.370	90.000
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	75.630	14.370	90.000
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	33.613	6.387	40.000
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	41.176	7.824	49.000
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	50.420	9.580	60.000
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	50.420	9.580	60.000
LLANTAS	Revisión de llantas, corazas y aire.	25.210	4.790	30.000
	Alineación	33.613	6.387	40.000
	Rotación de cauchos	33.613	6.387	40.000
	Balanceo	16.807	3.193	20.000
	Montaje de llantas nuevas	16.807	3.193	20.000
	Rectificación de rines	50.420	9.580	60.000
OTROS SERVICIOS	Escáner de vehículo	58.824	11.176	70.000
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157 (A)				5.269.000

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - REPUESTOS

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	MARCA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	NARVA	25.210	4.790	30.000
	Cambio de Bombillo de direccionales	NARVA	7.563	1.437	9.000
	Cambio de Bombillo de reversa	NARVA	7.563	1.437	9.000
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	NARVA	7.563	1.437	9.000
	Cambio de Bombillo de luces de alta	NARVA	7.563	1.437	9.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

13



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	NAL	957.983	182.017	1.140.000
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	DENSO	672.269	127.731	800.000
	Cambio de bomba de combustible	DENSO	2.689.076	510.924	3.200.000
	Cambio de Correa alternador	DAYCO	42.017	7.983	50.000
	Cambio de Rodamiento del alternador	SKF	75.630	14.370	90.000
	Cambio de fusibles	HELLA	6.723	1.277	8.000
	Cambio de Rodamiento del arranque	SKF	58.824	11.176	70.000
	Cambio de Batería	MAC	420.168	79.832	500.000
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	NAL	546.218	103.782	650.000
	Cambio de Escobillas	NAL	29.412	5.588	35.000
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	BEX USA	151.261	28.739	180.000
	Cambio de Bomba de frenos	FIG	327.731	62.269	390.000
	Cambio de Campana c/u	BEX USA	184.874	35.126	220.000
	Cilindros de frenos	BEX USA	92.437	17.563	110.000
	Cambio de Disco de frenos	BEX USA	176.471	33.529	210.000
	Cambio Líquido de frenos	BORGWARNER	29.412	5.588	35.000
	Cambio de Manguera de frenos	NAVCAR	75.630	14.370	90.000
	Cambio de Pastillas de frenos	BEX USA	117.647	22.353	140.000
MOTOR	Calibración de válvulas	SONICO	67.227	12.773	80.000
	Cambio de inyectores	DENSO	857.143	162.857	1.020.000
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	LIQUI MOLY	58.824	11.176	70.000
	Cambio de Empaque culata	ORIGINAL	151.261	28.739	180.000
	Cambio de Empaque múltiple	FRACO	50.420	9.580	60.000
	Cambio de Bujías	DENSO	184.874	35.126	220.000
	Cambio o arreglo de Bobina	DENSO	184.874	35.126	220.000
	Cambio Válvulas	DOCURO	394.958	75.042	470.000
	Cambio Poleas	DAYCO	95.798	18.202	114.000
	Cambio Empaques de admisión	FRACO	109.244	20.756	130.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

14



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

	Cambio Aceite de caja	CASTROL	67.227	12.773	80.000
	Cambio Filtros de aire	FRANNIG	50.420	9.580	60.000
	Cambio Filtros de aceite	FRANNIG	33.613	6.387	40.000
	Cambio Filtro de ACPM	FRANNIG	92.437	17.563	110.000
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balinera de embrague	SKF	121.849	23.151	145.000
	Cambio de Disco de embrague	BORGWARNER	327.731	62.269	390.000
	Cambio de Guaya de embrague	NAVCAR	95.798	18.202	114.000
	Cambio de Rodamientos delanteros	NTN	184.874	35.126	220.000
	Cambio de Rodamientos traseros	NTN	231.092	43.908	275.000
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	INR	75.630	14.370	90.000
	Cambio de Terminal dirección cortas	CTR	159.664	30.336	190.000
	Cambio de Terminales dirección largas	CTR	176.471	33.529	210.000
	Cambio de Tijera Superior	KMX	218.487	41.513	260.000
	Cambio de Tijera Inferior	KMX	306.723	58.277	365.000
	Cambio de Buje tijera	TZK	163.866	31.134	195.000
	Tornillo central	NAL	16.807	3.193	20.000
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	FRANNIG	50.420	9.580	60.000
	Recarga de Gas	R134A	75.630	14.370	90.000
CHASIS	Soldadura	WESTARCO	92.437	17.563	110.000
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	NAL	327.731	62.269	390.000
	Arreglo de chapas y puertas	NAL	159.664	30.336	190.000
	Ajuste de farolas y persiana	NAL	117.647	22.353	140.000
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	NAL	957.983	182.017	1.140.000
	Cambio panorámico	VITECO	546.218	103.782	650.000
	Cambio bomper o defensa trasera y delantera	NAL	857.143	162.857	1.020.000
	Lavada de vehículo y polinchada	NAL	151.261	28.739	180.000
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - REPUESTOS (B)					17.282.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

15



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - MANO DE OBRA

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	16.807	3.193	20.000
	Cambio de Bombillo de direccionales	12.605	2.395	15.000
	Cambio de Bombillo de reversa	12.605	2.395	15.000
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	12.605	2.395	15.000
	Cambio de Bombillo de luces de alta	12.605	2.395	15.000
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	302.521	57.479	360.000
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	168.067	31.933	200.000
	Cambio de bomba de combustible	235.294	44.706	280.000
	Cambio de Correa alternador	25.210	4.790	30.000
	Cambio de Rodamiento del alternador	92.437	17.563	110.000
	Cambio de fusibles	12.605	2.395	15.000
	Cambio de Rodamiento del arranque	75.630	14.370	90.000
	Cambio de Batería	25.210	4.790	30.000
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	184.874	35.126	220.000
	Cambio de Escobillas	58.824	11.176	70.000
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	33.613	6.387	40.000
	Cambio de Bomba de frenos	67.227	12.773	80.000
	Cambio de Campana c/u	75.630	14.370	90.000
	Cilindros de frenos	67.227	12.773	80.000
	Cambio de Disco de frenos	67.227	12.773	80.000
	Cambio Líquido de frenos	50.420	9.580	60.000
	Cambio de Manguera de frenos	33.613	6.387	40.000
	Cambio de Pastillas de frenos	33.613	6.387	40.000
MOTOR	Calibración de válvulas	109.244	20.756	130.000
	Cambio de inyectores	218.487	41.513	260.000
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	123.529	23.471	147.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

16



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

	Cambio de Empaque culata	306.723	58.277	365.000
	Cambio de Empaque múltiple	58.824	11.176	70.000
	Cambio de Bujías	92.437	17.563	110.000
	Cambio o arreglo de Bobina	75.630	14.370	90.000
	Cambio Válvulas	189.076	35.924	225.000
	Cambio Poleas	50.420	9.580	60.000
	Cambio Empaques de admisión	75.630	14.370	90.000
	Cambio Aceite de caja	33.613	6.387	40.000
	Cambio Filtros de aire	21.008	3.992	25.000
	Cambio Filtros de aceite	21.008	3.992	25.000
	Cambio Filtro de ACPM	21.008	3.992	25.000
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balinera de embrague	239.496	45.504	285.000
	Cambio de Disco de embrague	239.496	45.504	285.000
	Cambio de Guaya de embrague	33.613	6.387	40.000
	Cambio de Rodamientos delanteros	121.849	23.151	145.000
	Cambio de Rodamientos traseros	109.244	20.756	130.000
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	117.647	22.353	140.000
	Cambio de Terminal dirección cortas	58.824	11.176	70.000
	Cambio de Terminales dirección largas	58.824	11.176	70.000
	Cambio de Tijera Superior	92.437	17.563	110.000
	Cambio de Tijera Inferior	92.437	17.563	110.000
	Cambio de Buje tijera	75.630	14.370	90.000
	Tornillo central	33.613	6.387	40.000
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	21.008	3.992	25.000
	Recarga de Gas	159.664	30.336	190.000
CHASIS	Soldadura	252.101	47.899	300.000
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	98.319	18.681	117.000
	Arreglo de chapas y puertas	92.437	17.563	110.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

17



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Ajuste de farolas y persiana	109.244	20.756	130.000
Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	798.319	151.681	950.000
Cambio panorámico	168.067	31.933	200.000
Cambio bomper o defensa trasera y delantera	394.958	75.042	470.000
Lavada de vehículo y polinchada	168.067	31.933	200.000
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - MANO OBRA (C)			7.864.000

SERVICIOS ADICIONALES

SERVICIOS ADICIONALES DE TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA EN CENTROS DE DIAGNÓSTICOS AUTOMOTOR (CDA) AUTORIZADOS PARA CAMIONETA DMAX –PLACAS OBG 157			
DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) -valor regulado por el Ministerio de Transporte (Vehículo DMAX de PLACAS OBG157 –Modelo 2007)	182.605	34.695	217.300
TOTAL SERVICIOS ADICIONALES TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157(D)			217.300

SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - REPUESTOS					
MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	MARCA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Polarizado de vidrio panorámico delantero o parabrisas	NAL	100.840	19.160	120.000
	Polarizado de panorámico trasero o luneta	NAL	100.840	19.160	120.000
	Polarizado de dos (2) ventanas delanteras	NAL	134.454	25.546	160.000
	Polarizado de dos (2) ventanas traseras	NAL	134.454	25.546	160.000
	Suministro e instalación de carpa plana con rieles	NAL	924.370	175.630	1.100.000
VALOR SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 0317 - REPUESTOS (E)					1.660.000

SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - MANO OBRA				
MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Polarizado de vidrio panorámico delantero o parabrisas	50.420	9.580	60.000
	Polarizado de panorámico trasero o luneta	42.017	7.983	50.000
	Polarizado de dos (2) ventanas delanteras	42.017	7.983	50.000
	Polarizado de dos (2) ventanas traseras	42.017	7.983	50.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

18



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Suministro e instalación de carpa plana con rieles	168.067	31.933	200.000
VALOR SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - MANO OBRA (F)			410.000

7. FORMA DE PAGO: **PARQUES** pagará al dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura (en la cual debe detallar los bienes entregados o los servicios prestados) o documento equivalente conforme los servicios y repuestos efectivamente suministrados, hasta agotar el recurso del contrato, junto con el soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, previa expedición de la constancia de cumplimiento del contrato.

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

8. FONDOS DE LA CONTRATACIÓN Y SUJECCIÓN A LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL El valor de esta contratación se imputará al certificado de disponibilidad presupuestal No. **17121** de 2021, así:

NUMERO DE CDP: 16621

NÚMERO DE CONSECUTIVO PAA: 74014

TIPO DE SOLICITUD: EXPEDICIÓN INICIAL

ENTIDAD: PARQUES NACIONALES NATURALES- DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUIA

NIT: 900.382.496-2

DEPENDENCIA: PARQUE NACIONAL NATURAL CORDILLERA DE LOS PICACHOS

CUENTA: INVERSIÓN

PROYECTO DE INVERSIÓN: ADMINISTRACION_SPNN

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

TÍTULO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES

VALOR: \$14.000.000

9. SUSCRIPCIÓN Y PERFECCIONAMIENTO: El contrato se entiende suscrito al momento de la publicación de la aceptación de la oferta por parte de la entidad, y estará compuesto de la oferta presentada por el contratista junto con el escrito de aceptación de la misma.

10. CUENTA DEL CONTRATISTA: Parques, en línea con el SIIF Nación, consignará el valor del presente contrato a través de la Cuenta Corriente No. **380-09414-4** de Banco de Occidente.

11. GARANTÍAS: 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 la de **PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, NIT 900.382.496-2**, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato,



El ambiente
es de todos

Minambiente

19



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

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 de los servicios prestados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas 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 SEIS (6) MESES MÁS, 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.

12. CADUCIDAD: La entidad podrá declarar la caducidad administrativa de este Contrato, en los términos de la Ley 80 de 1993, cuando se presenten hechos que afecten de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencien que pueden conducir a su paralización, o cuando el CONTRATISTA incumpla la obligación establecida en el numeral 5º del artículo 5º de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO. - EFECTOS DE LA CADUCIDAD:** Declarada la Caducidad: **a)** No habrá lugar a la indemnización para el CONTRATISTA quien se hará acreedor de las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley. **b)** Quedarán sin efecto los derechos no causados a favor del CONTRATISTA. **c)** Se hará efectiva la garantía a que haya lugar, las multas y la cláusula penal pecuniaria. **d)** Se suspenderán los pagos que se hubieren liberado o fueren a liberarse o a entregarse a favor del CONTRATISTA. Ejecutoriada la Resolución de Caducidad, se dará por terminado el Contrato y se ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre.

13. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: Si el CONTRATISTA incumpliere cualquiera de las obligaciones del Contrato, o se declare la caducidad, se hará efectiva a título de sanción pecuniaria una suma equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor del presente contrato. El CONTRATISTA autoriza a PARQUES para descontar y tomar el valor de que trata esta cláusula, de cualquier suma que se le adeude por concepto de este Contrato sin perjuicio de hacerlas efectivas de las garantías constituidas o por jurisdicción coactiva.

14. MULTAS: La mora o el incumplimiento en el objeto del Contrato por parte del CONTRATISTA o incumplimiento parcial de sus obligaciones contractuales causará multas por un valor equivalente al UNO POR CIENTO (1%) del valor total del Contrato, por cada día de incumplimiento. La imposición de la multa se hará por Resolución motivada, en la cual se expresarán las causas que dieron lugar a ella. El CONTRATISTA autoriza a PARQUES para descontar y tomar el valor de las multas de que trata esta cláusula, de cualquier suma que se le adeude por



El ambiente
es de todos

Minambiente

20



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

concepto de este contrato sin perjuicio de hacerlas efectivas de las garantías constituidas o por jurisdicción coactiva. El pago o deducción de las multas y/o la cláusula penal pecuniaria no exonerará al CONTRATISTA de su obligación de terminar los trabajos ni de las demás responsabilidades u obligaciones que emanen de este contrato.

15. CESIÓN DEL CONTRATO: El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona natural o jurídica, nacional o extranjera sin el consentimiento previo o expreso de Parques Nacionales Naturales, que podrá negarla sin necesidad de motivarla, de conformidad con el artículo 41, inciso 3o. de la Ley 80 de 1993

16. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES: En este contrato se entienden incluidas las cláusulas de interpretación, modificación y terminación unilateral, de conformidad con lo establecido por los arts. 14, 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993. En caso de ser aplicadas, se sujetarán a las disposiciones legales vigentes para tal efecto.

17. SUPERVISOR: El control, vigilancia y supervisión técnica y administrativa del presente contrato será ejercida por el Jefe de Área Protegida del Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos o por quien el ordenador del gasto designe, quien tendrá las siguientes obligaciones: **a)** Verificar el cumplimiento de las obligaciones y actividades por parte del CONTRATISTA de acuerdo con la naturaleza, calidad y demás especificaciones estipuladas en este documento; **b)** Informar al Director Territorial Orinoquía sobre la ocurrencia sobre la ocurrencia de cualquier hecho que dé lugar a la declaratoria de caducidad, imposición de multas o de cualquier otra sanción para **EL CONTRATISTA**, de conformidad con lo señalado en este contrato. **c)** Velar por el cumplimiento del plazo contractual. **d)** Conceptuar y solicitar la adición, prórroga o modificación del contrato, siempre y cuando se encuentren debidamente justificados. **e)** Expedir constancia de cumplimiento de este contrato, certificando en la misma que el **CONTRATISTA** se encuentra al día en los pagos de pensión y salud en los montos y fechas establecidos en la Ley o en el reglamento y que ha entregado los productos acordados en el presente contrato. **f)** Preparar la liquidación del contrato. **PARÁGRAFO 1º.-** El supervisor será responsable civil, penal y disciplinariamente, por los hechos, acciones y omisiones que le fueren imputables en los términos señalados por el artículo 51 de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO 2º:** En el evento de cambio de supervisor, no se requiere modificar el contrato y la designación se hará mediante comunicación escrita del ordenador del gasto.

18. MODIFICACIÓN DEL VALOR Y DEL PLAZO: Toda modificación del plazo y/o valor del presente Contrato se efectuará mediante acuerdo entre las partes, el cual deberá constar en documento suscrito por el ordenador del gasto y el CONTRATISTA, antes de su vencimiento. Cuando hubiere lugar a la modificación del plazo contractual y/o a la adición de su cuantía, el Supervisor será responsable de remitir al Director Territorial Orinoquía, la respectiva solicitud debidamente motivada, con una antelación no inferior a cinco (5) días hábiles de la fecha de terminación del plazo inicialmente pactado, sin perjuicio de aprobación de solicitudes posteriores al plazo establecido, por parte del ordenador del gasto.

19. SUSPENSIÓN: Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, o cuando las partes de común acuerdo lo consideren pertinente, se podrá suspender la ejecución del presente contrato, mediante la suscripción de un Acta por el ordenador del gasto y el CONTRATISTA donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión. Firmada dicha acta, el **CONTRATISTA** deberá informar en forma inmediata al garante de la obligación. Se podrá reiniciar la ejecución del contrato, cuando se considere que han desaparecido las causas que dieron origen a la suspensión. **PARÁGRAFO 1º:** Se entiende por fuerza mayor o caso fortuito, las situaciones contempladas y definidas por el artículo 64 del Código Civil, subrogado por el artículo 1º de la Ley 95 de 1890. **PARÁGRAFO 2º.** Reiniciado el contrato, el **CONTRATISTA** deberá remitir al Grupo de Contratos, el certificado de modificación de la garantía ajustándola en el plazo.



El ambiente
es de todos

Minambiente

21



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

20. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Las partes contratantes convienen en utilizar mecanismos de solución directa de las controversias que puedan surgir en razón de la celebración, ejecución, desarrollo, terminación y liquidación de este contrato. Con tal fin, podrán acudir a cualquiera de los mecanismos de solución directa de controversias, entre los que se encuentran la negociación directa, Conciliación o la decisión de árbitros, con sujeción a lo previsto en las normas vigentes sobre la materia o a las que las sustituyan, adicionen o remplacen.

21. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: Para el presente contrato se aplicará lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, subrogado por el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007 y los artículos 11 de la Ley 1150 de 2007 y 217 del Decreto 19 de 2012.

22. DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Forman parte del presente contrato los siguientes documentos: 1) Los estudios y documentos previos e invitación pública de que tratan la Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015. 2) Fotocopia del Certificado de Disponibilidad Presupuestal. 3) Oferta del CONTRATISTA acompañada de los documentos requeridos. 4) Fotocopia del Registro Presupuestal. 5) Las Actas y acuerdos suscritos entre PARQUES y el CONTRATISTA con ocasión de la ejecución del presente contrato.

23. DOMICILIO: Para todos los efectos legales, el domicilio contractual es Villavicencio.

EDGAR OLAYA OSPINA
DIRECTOR TERRITORIAL

Elaboró: John Edward Basto Montero, Contratos DTOR
Revisó: Sandra Pinzón, Coordinadora Adva y Financiera



**El ambiente
es de todos**

Minambiente

22