Bucaramanga, Santander

MEMORANDO
20235520003443

FECHA: 01-09-2023

PARA: **FABIO VILLAMIZAR DURÁN**
Director Territorial Andes Nororientales

DE: **GELVER AUGUSTO BERMUDEZ SANDOVAL**
Coordinador Grupo Interno de Trabajo DTAN

ASUNTO: **SOLICITUD CDP PAA 35052 Y 35061 MANTENIMIENTO EQUIPOS DTAN**

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta la necesidad de la DTAN, me permito solicitar la expedición de un certificado de disponibilidad presupuestal para el *Mantenimiento preventivo y/o correctivo, de los equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor, que prestan sus servicios a la Dirección Territorial Andes Nororientales y sus áreas adscritas.*

GELVER AUGUSTO BERMUDEZ SANDOVAL
Coordinador Grupo Interno de Trabajo DTAN

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	**SOLICITUD DE CDP**	Código: GRFN_FO_19 Versión: 9 Vigente desde: 25/01/2023

Fecha de solicitud : 9 / AGOSTO / 2023

Número consecutivo PAA : 35052/35061

Tipo de Solicitud de CDP : Expedición Inicial

Número de CDP (aplica para adición o reducción) :

Entidad : UNIDAD_ADMINISTRATIVA_ESPECIAL_PARQUES_NACIONALES_NATURALES_DE_COLOMBIA_DIRECCIÓN_TERRITORIAL_ANDES_NORORIENTALES NIT : 804.001.738-8

Dependencia : DTAN

Cuenta * : INVERSION Recurso : 11

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

Proyecto de Inversión : FORTALECIMIENTO

Código SIIF : C-3299-0900-2-0

Producto : Servicio de implementación sistemas de gestión

Código SIIF ADMINISTRACION PGN : #N/D

Código SIIF ADMINISTRACION FONAM : #N/D

Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN : 3299060

Código SIIF FORTALECIMIENTO FONAM #N/D

Código SIIF TASAS : #N/D

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

Ayuda Clasificación Presupuestal - HACIENDA

Objeto de Gasto : ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Código SIIF : 02

Código Uso Presupuestal : A-02-02-02-008-007-01-3 Valor $ 8.500.000

Nombre Uso Presupuestal : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO

Código Uso Presupuestal : Valor

Nombre Uso Presupuestal :

Código Uso Presupuestal : Valor

Nombre Uso Presupuestal :

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

Anexo CPC para el CCP.xlsx

Definiciones cuentas CPC - DANE

CONSULTA WEB DANE

SubClase :	87130
Título :	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipos periféricos
Valor total :	$ 8.500.000,00

Objeto Contractual : Mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de computo, impresoras, ups y el servidor, que prestan sus servicios DTAN y sus áreas protegidas.

Dependencia solicitante:

Firma:

Nombre: Gelver Augusto Bermudez Sandoval

Cargo: Coordinador Grupo Interno de Trabajo

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

Firma:

Nombre: Fabio Villamizar Durán

Cargo: Director Territorial

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

Firma:

Nombre: Eliana Fernanda Rodriguez Madero

Cargo: Jefe de oficina asesora de planeación (E)

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

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

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHeunriza	EDGAR ROBERTO UNRIZA PINZON
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-01-02-003	PARQUES NACIONALES DT. NORANDINA/ANDES NORORIENTAL
Fecha y Hora Sistema:	1/09/2023 12:00:00 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Numero:	61523	**Fecha Registro:**	2023-09-01	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	32-01-02-003 PARQUES NACIONALES DT. NORANDINA/ANDES NORORIENTAL						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	8.500.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	8.500.000,00	**Saldo x Comprometer:**	8.500.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	61523	**Fecha Registro:**	2023-09-01	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
301 UAESPNN NA - Dirección Territorial Andes Nororiental	C-3299-0900-2-0-3299060-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DE PARQUES NACIONALES NATURALES A NIVEL NACIONAL	Nación	11	CSF						
					Total:	8.500.000,00	0,00	8.500.000,00	8.500.000,00	0,00

Objeto:	35052/61 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, de los equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor, que prestan sus servicios a la DTAN y sus áreas adscritas. 20235520003443

Edgar Roberto Unriza Pinzon

Firmado digitalmente por Edgar Roberto Unriza Pinzon
Fecha: 2023.09.01 09:56:01 -05'00'

Firma Responsable

NIT 900.667.500-9
Cel 3136279074-3136192622

Cali, 15 de agosto de 2023

Señores:
PARQUES NACIONALES
Bucaramanga

COTIZACION MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR
1	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR - HP PROLIANT DL 180 G6 QUAD- CORE INTEL XEON PROCESSOR E5620(2.40GHZ), 8GB, PLACA 45501	1	$ 540.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROYECTOR	1	$ 220.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PORTATIL	1	$ 174.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE ESCRITORIO	1	$ 168.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER	1	$ 222.000
6	MANTENIMIENTO DE UPS DE 500 VA y 1000 VA	1	$ 317.000
7	MANTENIMIENTO DE SCANNER KODAK	1	$ 198.000
8	MANTENIMIENTO PLANTA TELEFÓNICA PANASONIC REF. KX- TDE100	1	$ 280.000
9	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2310	1	$ 80.000
10	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2315	1	$ 80.000
11	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7020	1	$ 80.000
12	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7030	1	$ 80.000
13	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF KXT7730	1	$ 80.000
14	MANTENIMIENTO TELÉFONO INTELSA	1	$ 80.000
	TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS		**$ 2.599.000,00**

Los valores cotizados en la presente incluyen el iva. La presente cotización tiene una vigencia de 20 días.

JACKELINE CASTAÑEDA GIL
CC 29181552 DE CALI(v)
Representante Legal
INGENIERIA Y PROYECTOS INTEGRALES SAS
NIT 900667500-9
CEL 3136279074
Correo-e gerencia@inpsas.com.co

Bucaramanga ,10 de agosto de 2023

Señores:
Parques Nacionales Naturales de Colombia
Bucaramanga

Asunto: Mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos audiovisuales, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor

Somos integradores de soluciones en tecnología, seguridad informática, control de acceso, software, telecomunicaciones, mantenimiento, soporte técnico y aplicaciones, buscando así incorporar las herramientas más convenientes para cumplir y superar las expectativas de nuestros clientes.

Por lo cual presentamos la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR - HP PROLIANT DL 180 G6 QUAD- CORE INTEL XEON PROCESSOR E5620(2.40GHZ). 8GB. PLACA 45501	1	$ 400.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROYECTOR	1	$ 120.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PORTATIL	1	$ 140.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE ESCRITORIO	1	$ 130.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER	1	$ 170.000
6	MANTENIMIENTO DE UPS DE 500 VA y 1000 VA	1	$ 350.000
7	MANTENIMIENTO DE SCANNER KODAK	1	$ 130.000
		SUBTOTAL	$ 1.440.000
		IVA	$ 273.600
		TOTAL	**$ 1.713.600**

+57 316 6077806
wargo SAS
@wargosoluciones
Via Palenque Café Madrid No. 44-96
Torre Bicentenario Local 21
Bucaramanga – Santander

- **Mantenimiento preventivo y/o correctivo incluido repuestos para los equipos de comunicación telefónica.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PLANTA TELEFONICA PANASONIC REF. KX-TDE100	1	$ 350.000
2	MANTENIMIENTO TELEFONO PANASONIC REF. KXT2310	1	$ 110.000
3	MANTENIMIENTO TELEFONO PANASONIC REF. KXT2315	1	$ 110.000
4	MANTENIMIENTO TELEFONO PANASONIC REF. KXT7020	1	$ 110.000
5	MANTENIMIENTO TELEFONO PANASONIC REF. KXT7030	1	$ 110.000
6	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF KXT7730	1	$ 110.000
7	MANTENIMIENTO TELEFONO INTELSA	1	$ 110.000
		SUBTOTAL	$ 1.010.000
		IVA	$ 191.900
		TOTAL	**$ 1.201.900,00**

Cordialmente,

Angie Velasco
Aux administrativa
Wargo S.A.S.
Nit. 90099611-7

PC SYSTEM SAS

Nit. 901.046.407-0

IVA Régimen Común

Actividad Económica Principal 4651

Dirección: CL 52 36 14 BRR CABECERA Bucaramanga - Santander

Bucaramanga, 15 Agosto 2023

CLIENTE:	*Parques Nacionales Naturales de Colombia - Dirección Territorial Andes Nororientales*	***CC/NIT:***	
CORREO:	soporteit.dtan@parquesnacionales.gov.co	***PERS. CONTACTO:***	*Víctor Manuel Rodríguez Rojas*
DIRECCIÓN:		***TELÉFONO:***	*6454868 ext 107*

PC SYSTEM S.A.S. es una empresa que brinda soluciones tecnológicas que satisfacen las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo variedad de marcas, modelos y apoyo técnico basados en experiencia y conocimiento, donde la innovación y calidad es nuestro principal objetivo.

PROPUESTA ECONÓMICA PARA ESTUDIO DE MERCADOS No. 70 41

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VR UNIT SIN IVA	IVA %	VR SUBTOTAL	IVA TOTAL 19%	TOTAL
1	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR - HP PROLIANT DL 180 G6 QUAD- CORE INTEL XEON PROCESSOR E5620(2.40GHZ), 8GB, PLACA 45501	1	$ 505,000	19%	$ 505,000	$ 95,950	$ 600,950
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROYECTOR	1	$ 252,500	19%	$ 252,500	$ 47,975	$ 300,475
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PORTATIL	1	$ 151,500	19%	$ 151,500	$ 28,785	$ 180,285
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE ESCRITORIO	1	$ 151,500	19%	$ 151,500	$ 28,785	$ 180,285
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER	1	$ 202,000	19%	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380
6	MANTENIMIENTO DE UPS DE 500 VA y 1000 VA	1	$ 181,800	19%	$ 181,800	$ 34,542	$ 216,342
7	MANTENIMIENTO DE SCANNER KODAK	1	$ 202,000	19%	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380
8	MANTENIMIENTO PLANTA TELEFÓNICA PANASONIC REF. KX-TDE100	1	$ 404,000	19%	$ 404,000	$ 76,760	$ 480,760
9	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2310	1	$ 121,200	19%	$ 121,200	$ 23,028	$ 144,228
10	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2315	1	$ 121,200	19%	$ 121,200	$ 23,028	$ 144,228
11	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7020	1	$ 121,200	19%	$ 121,200	$ 23,028	$ 144,228
12	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7030	1	$ 121,200	19%	$ 121,200	$ 23,028	$ 144,228
13	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF KXT7730	1	$ 121,200	19%	$ 121,200	$ 23,028	$ 144,228
14	MANTENIMIENTO TELÉFONO INTELSA	1	$ 121,200	19%	$ 121,200	$ 23,028	$ 144,228

FORMA DE PAGO	VALOR TOTAL EN LETRAS INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY	**BASE EXCLUIDA**	**$ -**
A CONVENIR		**BASE GRAVADA**	**$ 2,777,500**
		SUBTOTAL	**$ 2,777,500**
TIEMPO DE ENTREGA	**SON: (TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS MCTE)**	**IVA TOTAL 19%**	**$ 527,725**
30 DIAS			**$ 3,305,225**
VALIDEZ DE LA OFERTA		**TOTAL**	
30DIAS			

NUESTROS PRODUCTOS SON 100% LEGALES, CON MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN Y GARANTÍA REAL

ESPERAMOS QUE NUESTRA PROPUESTA SE CONVIERTA EN LA MEJOR ALTERNATIVA PARA SU PROYECTO

Cordialmente,



Carlos Melo Salazar
Key Account Manager

☎ Office: (577) 6 850 900 647 3450
Mobile: (57) 314 314 43 24
Mail: licitaciones@pcsystemcolombia.com

ESTUDIO PREVIO INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA
(Art. 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015), modificado por el (Decreto 1860 de 2021, artículo 2)

DEPENDENCIA SOLICITANTE: DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA (35052-35061)

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

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

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

Parques Nacionales Naturales de Colombia mediante Resolución Nº 029 del 07 de octubre de 2011, estableció la organización de las Direcciones Territoriales y determinó la adscripción de las áreas del Sistema de Parques Nacionales. En este sentido Parques Nacionales Naturales de Colombia cuenta a partir de la fecha de expedición del acto administrativo referido, con las siguientes seis (6) Direcciones Territoriales: Caribe, Pacífico, Andes Occidentales, Andes Nororientales, Amazonia y Orinoquía.

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

La Dirección Territorial Andes Nororientales de Parques Nacionales Naturales y sus áreas adscritas deben cumplir con los objetivos generales y específicos definidos en el Plan de Acción para el año Fiscal 2023, de igual forma debe prestar todo el apoyo al equipo administrativo, técnico y operativo de sus áreas protegidas, para lo cual requiere que los equipos de oficina se encuentren en perfecto estado de funcionamiento y en ese sentido es necesario contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos para la normal operación y desarrollo de los objetivos de la entidad.

Las reparaciones o mantenimientos correctivos están orientadas a cambiar por repuestos nuevos aquellas partes o piezas que cumplieron su ciclo o que por servicio se hace necesario sustituirlos, orientando esta reparación a conservar los equipos de oficina en óptimas condiciones, garantizando la utilización de los usuarios y cumpliendo con los requisitos básicos de la conservación y buen uso.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades de la Dirección Territorial Andes Nororientales, se hace indispensable realizar los mantenimientos a los equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de comunicación, impresoras, ups y servidor que prestan los servicios a la Dirección Territorial y sus áreas protegidas adscritas, los cuales se encuentran soportados por la planificación presupuestal de la vigencia fiscal 2023, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de metas y gestión contempladas en el plan de acción de institucional y en los planes operativos anuales.

Que el objeto del contrato propuesto está conforme a los postulados del principio de planeación y conforme a la necesidad a

favor de PNNC para la prestación del servicio, la cual está sujeta a la temporalidad del proyecto de inversión NACIÓN. 1. ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS y producto 1 - SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS.

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 la Dirección Territorial Andes Nororientales de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Mantenimiento preventivo y/o correctivo, de los equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor, que prestan sus servicios a la Dirección Territorial Andes Nororientales y sus áreas adscritas.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS

3.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
Mantenimiento General de equipos de oficina	72000000	72150000	72154000	72154066
Reparación calibración e pruebas de equipo	81000000	81140000	81141500	81141504

3.2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIOS

Este servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor, debe contratarse con proponentes idóneos, mano de obra calificada y así mismo que los repuestos cuenten con un mínimo de garantía.

3.2.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Se realiza para el cuidado e inspección de la infraestructura tecnológica y sus componentes, con el fin de mantenerla en correcto estado de funcionamiento, para evitar y detectar fallas menores antes que estas se conviertan en defectos mayores, este tipo de mantenimiento permite que los equipos funcionen en plena capacidad técnica, elimina posibles riesgos de quedar fuera de servicio y generalmente es realizado de manera periódica, para lo cual se deben realizar las siguientes como mínimo las siguientes actividades:

- Limpieza física general del polvo
- Lubricación de rodillos y elementos mecánicos.
- Limpieza Óptica: Espejos, rieles, lente y lubricación.
- Revisar sellos para evitar fugas del tóner.

- Desarme y limpieza de la unidad de imagen para aumentar su vida útil y mejorar la calidad
- de copia.
- Desarme y limpieza de la Unidad de tóner para aumentar la vida útil de los consumibles:
- Rodillo Fusor, Rodillo de Presión, Termistor, Bujes.
- Revisión de la alimentación de papel para evitar atascos.
- Revisión del alimentador de originales para evitar atascos.

Como ítems representativos para llevar a cabo el mantenimiento preventivo se fijan los siguientes a efectos de llevar a cabo la selección del contratista:

- **Mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos audiovisuales, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR - HP PROLIANT DL 180 G6 QUAD- CORE INTEL XEON PROCESSOR E5620(2.40GHZ), 8GB, PLACA 45501	1
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROYECTOR	1
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PORTATIL	1
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE ESCRITORIO	1
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER	1
6	MANTENIMIENTO DE UPS DE 500 VA y 1000 VA	1
7	MANTENIMIENTO DE SCANNER KODAK	1

- **Mantenimiento preventivo y/o correctivo incluido repuestos para los equipos de comunicación telefónica.**

ITEM	Descripción	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PLANTA TELEFÓNICA PANASONIC REF. KX-TDE100	1
2	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2310	1
3	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2315	1
4	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7020	1
5	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7030	1
6	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF KXT7730	1
7	MANTENIMIENTO TELÉFONO INTELSA	1

3.2.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO. El mantenimiento correctivo de los equipos dependerá de las necesidades que arroje el mantenimiento preventivo, por lo que no es posible fijar ítems comparativos

1. Las especificaciones anteriores se establecen para seleccionar el proponente, sin embargo, en aras de garantizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor en todo momento, el contrato se adjudicará por la totalidad del valor del presupuesto oficial estimado del proceso contractual. En todo caso, solo se cancelarán los servicios y bienes efectivamente prestados y entregados.

2. Este servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo incluye reparación de equipos, suministro de repuestos con un mínimo de garantía, mano de obra calificada, configuración y todo arreglo que garantice el buen funcionamiento de los equipos.
3. El proponente deberá cotizar el valor de cada uno de los ítems establecidos en los cuadros anteriores, el cual debe cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
4. La posible ambigüedad en las especificaciones técnicas no exime al contratista de entregar bienes de primera calidad y que correspondan al precio de mercado.
5. El contratista deberá asumir los costos de transporte en que incurra para la entrega de los productos a adquirir, así como la instalación y puesta en funcionamiento de los mismos.
6. El tiempo máximo de respuesta para un mantenimiento preventivo y/o correctivo en sitio será de 24 horas contados a partir del momento de la solicitud, para dar cumplimiento a este ítem se requiere que la contratista cuente con establecimiento o sede en la ciudad de Bucaramanga -Santander.
7. El suministro de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo mano de obra, repuestos y accesorios originales para los equipos descritos en el numeral 3.2, se deberá realizar en la Dirección Territorial Andes Nororientales, Avenida Quebrada Seca # 30 - 12, de la ciudad de Bucaramanga.
8. Los mantenimientos se realizarán previa solicitud por parte del supervisor del contrato.

3.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

a. Realizar el respectivo servicio en la Dirección Territorial Andes Nororientales, Avenida Quebrada Seca # 30 - 12, de la ciudad de *Bucaramanga.*
b. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y financieras presentadas en los estudios y documentos previos e invitación pública y con la propuesta del contratista.
c. Cumplir con las demás obligaciones de carácter general o específico que surjan de la naturaleza del contrato y que garanticen el cabal y oportuno cumplimiento del objeto contractual.
d. Deberá garantizar que los servicios prestados sean ejecutados por personal idóneo y con experiencia y que los repuestos, piezas y accesorios sean originales y nuevos.
e. Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de los bienes suministrados y que cumpla con las características requeridas y de la mejor calidad.
f. Durante la ejecución del contrato se requiere un servicio o repuesto distinto a los establecidos como referencia en la presente invitación pública, Parques Nacionales se reserva el derecho de incrementar o disminuir el número de elementos a adquirir cuando las necesidades así lo exijan, previa solicitud del supervisor, sin que requiera modificar previamente el contrato. Para lo anterior se deberá entregar cotización del servicio o repuesto y una vez aprobada la misma se hará el suministro del mismo.
g. Parques Nacionales Naturales se reserva el derecho de solicitar ante el representante en Colombia de la casa fabricante de los bienes, la verificación de la calidad y originalidad de los productos entregados, para lo cual el contratista asume las responsabilidades, según los casos.
h. Reemplazar los elementos que por cualquier motivo sean catalogados como defectuosos, para lo cual el supervisor del contrato comunicará por escrito al contratista la situación presentada y este (el contratista) en un término razonable efectuará la reposición de los bienes en el lugar indicado por la entidad.
i. Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los elementos adquiridos.
j. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
k. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
l. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.

m. Presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN en caso de estar obligado a ello, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 en concordancia con la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020.

n. Realizar los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud y Pensiones de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas que la complementen, sustituyan o modifiquen; en todos los casos si hubiere lugar a ello. El Contratista deberá presentar al Supervisor de la Orden copia del pago correspondiente a los aportes de Salud y Pensión, la cual deberá adjuntarse a la constancia de cumplimiento del contratista para efectuar el pago correspondiente.

p. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.

q. Mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato

r. Las demás obligaciones que se deriven de los estudios y documentos previos e invitación pública y de la naturaleza del contrato.

3.4. OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

a. Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.

b. Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraidas por el Contratista.

c. Prestar la colaboración necesaria para que el Contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.

d. Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.

e. Dirimir las controversias que se presenten entre el Supervisor y el Contratista en la ejecución del Contrato.

f. Parques podrá exigir si lo cree conveniente las pruebas que indiquen que el contratista ha cumplido con las obligaciones de pagar oportunamente los salarios y prestaciones que correspondan de acuerdo con las leyes vigentes al personal que utilice para la ejecución de este contrato.

g. Iniciar el proceso de incumplimiento para imposición de las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe y declare previamente el incumplimiento del objeto del contrato.

4. PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, las propuestas económicas deberán ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

- **Mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos audiovisuales, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS
1	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR - HP PROLIANT DL 180 G6 QUAD- CORE INTEL XEON PROCESSOR E5620(2.40GHZ), 8GB, PLACA 45501	1	
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROYECTOR	1	
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PORTATIL	1	
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE ESCRITORIO	1	

5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER	1	
6	MANTENIMIENTO DE UPS DE 500 VA y 1000 VA	1	
7	MANTENIMIENTO DE SCANNER KODAK	1	
VALOR TOTAL			

- **Mantenimiento preventivo y/o correctivo incluido repuestos para los equipos de comunicación telefónica.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS
1	MANTENIMIENTO PLANTA TELEFÓNICA PANASONIC REF. KX-TDE100	1	

2	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2310	1	
3	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2315	1	
4	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7020	1	
5	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7030	1	
6	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF KXT7730	1	
7	MANTENIMIENTO TELÉFONO INTELSA	1	
VALOR TOTAL			

- El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y demás condiciones requeridas en el presente documento.
- Se consideran incluidos todos los impuestos en la oferta y así lo aceptará el proponente.
- Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, Parques Nacionales Naturales procederá a su corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.
- 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.
- Para todos los efectos de la evaluación económica, esta se realizará sobre valores totales, es decir con impuestos incluidos.
- No se aceptarán propuestas alternativas ni parciales.

Así mismo se advierte que cuando la entidad estime que el valor de la oferta resulte artificialmente bajo, requerirá al oferente, para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Analizadas las explicaciones, el evaluador recomendará el

rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

5. JUSTIFICACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso incluido impuestos, tasas de carácter Nacional, Departamental, Municipal y/o Distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es de **OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE ($8.500.000)** distribuidos así:

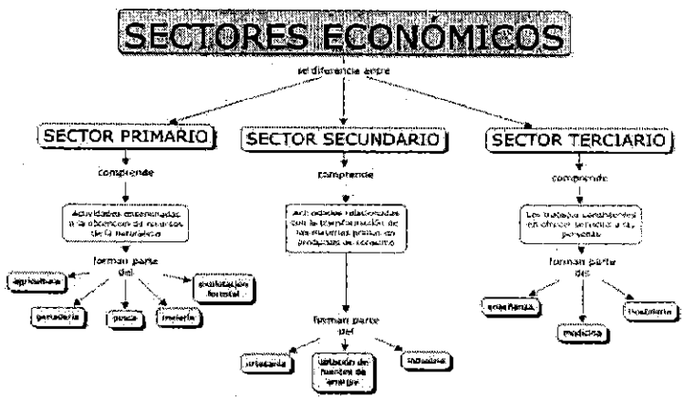
El valor presupuestado se encuentra amparado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

NUMERO DE CDP:	61523
NÚMERO DE CONSECUTIVO PAA:	35052-35061
TIPO DE SOLICITUD:	Expedición Inicial
ENTIDAD:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
NIT:	804.001.738-8
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
CUENTA:	INVERSIÓN **RECURSO:** 11
PROYECTO DE INVERSIÓN:	FORTALECIMIENTO
PRODUCTO:	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN
CÓDIGO USO PRESUPUESTAL:	A-02-02-02-008-007-01-3
NOMBRE USO PRESUPUESTAL:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD
SUBCLASE CPC - DANE:	87130
TITULO:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y DE EQUIPOS PERIFÉRICOS
VALOR TOTAL:	($8.500.000)

<table>
<tr><td>Objeto a contratar</td><td>Mantenimiento preventivo y/o correctivo, de los equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor, que prestan sus servicios a la Dirección Territorial Andes Nororientales y sus áreas adscritas.</td></tr>
<tr><td>Modalidad contractual</td><td>Mínima cuantía</td></tr>
<tr><td>Valor del proceso de contratación</td><td>OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE ($8.500.000)</td></tr>
<tr><td>Análisis del proceso de contratación</td><td>Teniendo en cuenta el valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración del mismo el valor, calidad, condiciones y plazos de bienes adquiridos por otras entidades, así:
<table>
<tr><th>AÑO</th><th>VALOR</th><th>CONTRATISTA</th><th>ENTIDAD</th><th>CALIDAD</th><th>CONDICIONES</th><th>PLAZOS</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	2022	$42.760.656	DISTRIBUDO RA RED COMPUTO SAS	CENTRAL ADMINISTR ATIVA Y CONTABLE - CENAC – ARMENIA	CELEBRADO	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE COMPUTO PARA LAS UNIDADES PERTENECIENTES A LA BR8 Y CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA.	8 (Meses)
	2022	$4.617.500	D&G SERVICIOS Y SOLUCIONES	CAR - CVS	CELEBRADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS DE FOTOCOPIADORAS, SCANNERS, IMPRESORAS Y VIDEOBEAMS DE PROPIEDAD DE LA CAR CVS	8 (Meses)
	2022	$12.363.715	INGENIERÍA DOMÓTICA HJC SAS	COLJUEGOS	CELEBRADO	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS UPS DE LA SEDE DE COLJUEGOS."	9 MESES
	El proceso No. 001 del presente análisis cuenta con número de referencia 021-CENACARM-2022 El proceso No. 002 del presente análisis cuenta con número de referencia IP-008-2022 El proceso No. 003 del presente análisis cuenta con número de referencia 20222000110500016E						
Riesgos de contratación	- Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes. - Mala calidad del servicio de mantenimiento y de los repuestos entregados - incumplimiento en la realización de los mantenimientos requeridos - Incapacidad económica del contratista para cumplir.						
Consecuencia de los riesgos	- No contar con el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo - Servicio de mantenimiento que no cumpla con las condiciones requeridas. - Que los equipos de cómputo, equipos audiovisuales, impresoras, ups, y el servidor no queden en óptimas condiciones para su uso.						
Controles de los riesgos	- Garantías de: • Cumplimiento • Calidad del servicio • Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados Pago posterior al recibido a satisfacción de cada uno de los mantenimientos realizados.						
Análisis del mercado	**ASPECTOS ECONÓMICOS** En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente. **ASPECTOS GENERALES** Identificar cómo se comporta el sector económico de manera general, es decir, si al sector primario,						

secundario o terciario ojalá con gráficas, Eje.



En este sentido, el desarrollo del actual análisis del sector con objeto ***Mantenimiento preventivo y/o correctivo, de los equipos audiovisuales, equipos de comunicaciones, equipos de cómputo, impresoras, ups y el servidor, que prestan sus servicios a la Dirección Territorial Andes Nororientales y sus áreas adscritas*** es perteneciente al sector terciario.

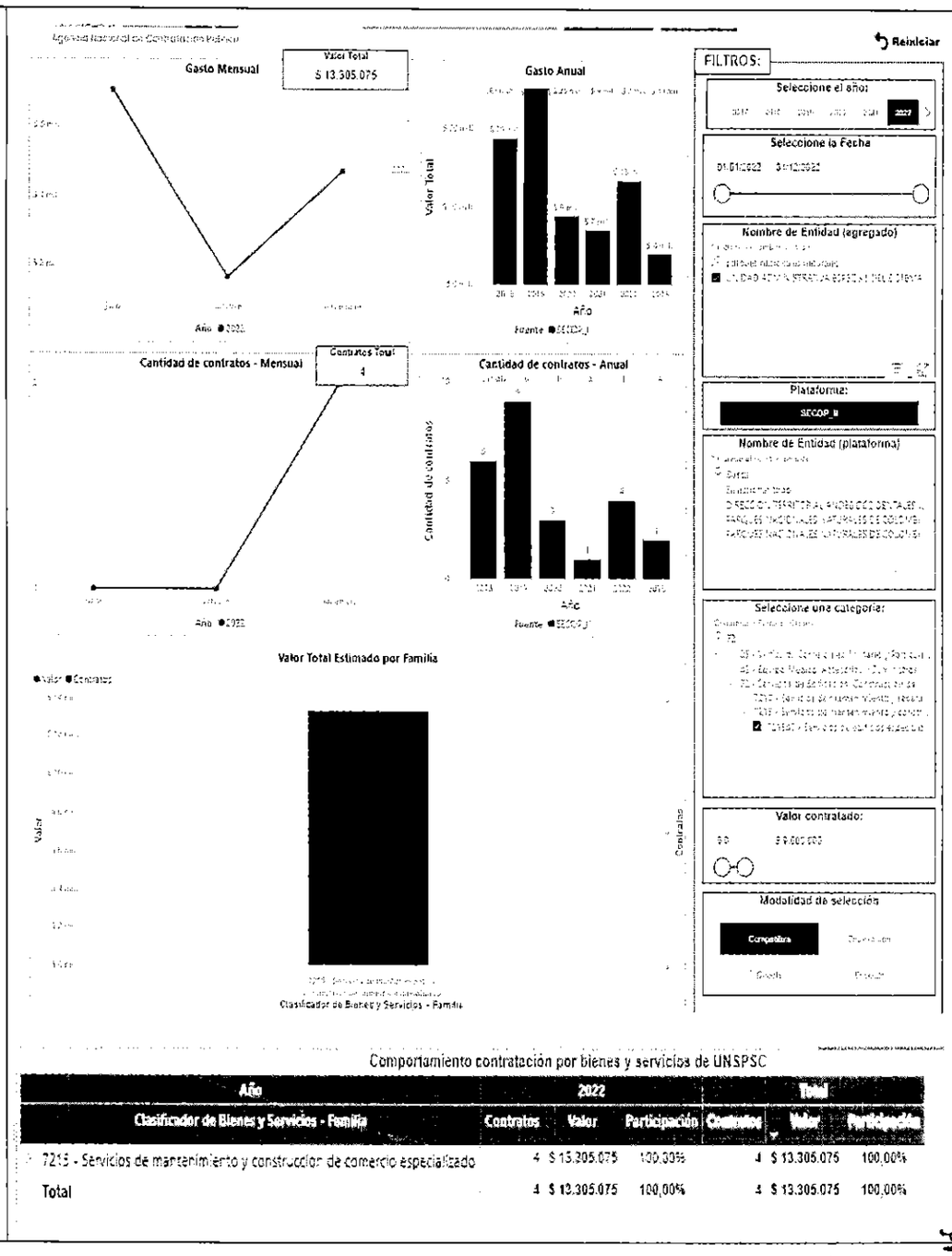
ASPECTOS GENERALES

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

VARIABLES QUE AFECTAN EL SECTOR

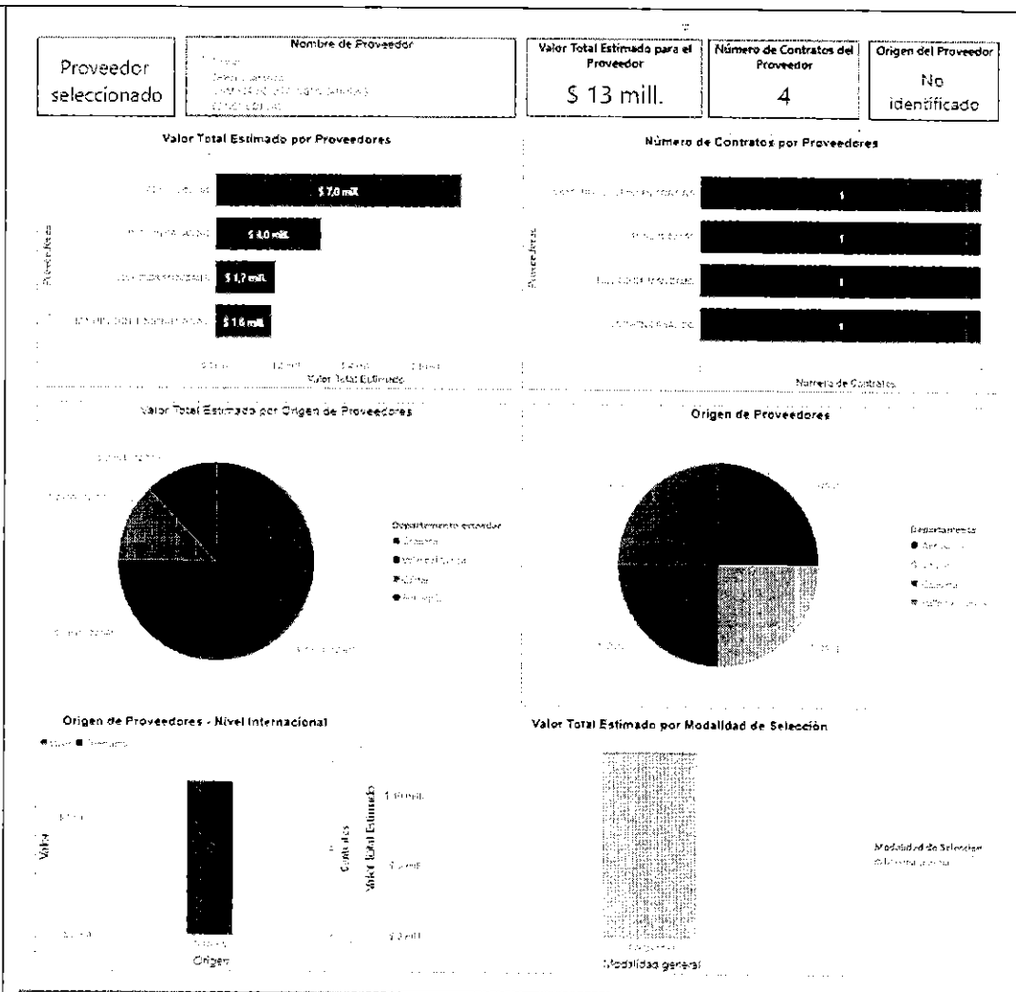
En el marco del análisis de las cifras, las variables macroeconómicas que afectan la dinámica del sector son: Inflación, tasa representativa del mercado-TRM-; y el salario mínimo,

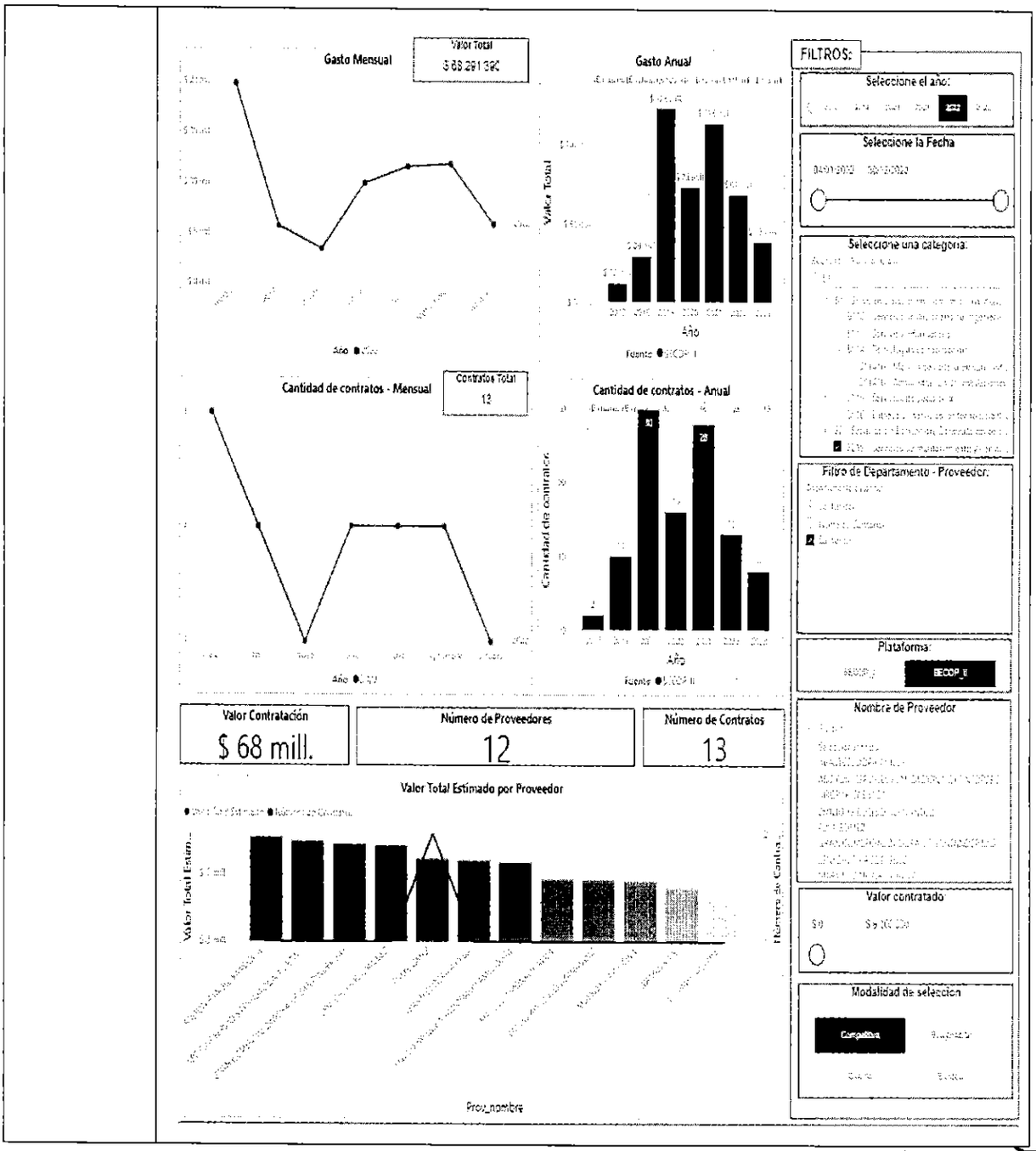
	Dólar TRM $4.307,02 Junio 05 UVR $ 346,63 Junio 06 DTF (EA) 12,78 % Junio 05 Desempleo (Total Nacional) 10,7% Abril 2023 IPC (Indice de Precios al Consumidor) 0,78% abril 2023 Variación PIB (Producto Interno Bruto) 3,0% I trimestre 2023P Salario mínimo $1.160.000 2023 Café (Dólar por libra) US$ 2,22 Junio 06 Petróleo WTI (Dólares por barril) US$ 71,79 Junio 05 **Fuentes de consulta:** DANE: www.dane.gov.co -- Banco de La República: www.banrep.gov.co Cámaras de Comercio Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co Confecámaras: www.confecamaras.org.co SECOP: www.colombiacompra.gov.co Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales.
Análisis de la demanda	Que, durante la vigencia 2022 se encontró en los archivos de PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, procesos de contratación con similar objeto contractual. Así mismo, se utilizó la herramienta de la metodología de Abastecimiento Estratégico realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor. Se extrae la información de la HERRAMIENTA DE ANÁLISIS POR DEMANDA habilitado en la plataforma transaccional SECOP II correspondiente al código UNSPSC 72154066 y 81141504 filtro de entidad (PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA) arrojando que en el año 2022 se suscribieron 04 contratos por un valor total de **$13.305.075 MCTE.**



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	4	$ 13.305.075	100,00%	4	$ 13.305.075	100,00%
Total	4	$ 13.305.075	100,00%	4	$ 13.305.075	100,00%

	
Análisis de la oferta	Se utilizó la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero; para determinar la oferta, de acuerdo con ello se extrajo la siguiente información de la HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE OFERTA. Se filtró por el código UNSPSC 72154066 y 81141504 para entidades estatales, según esto se identificó que el número de proveedores para la vigencia de 2022 asciende a la suma de DOCE (12) proveedores, para un total de 13 contratos, por un valor estimado de contratación de ($68.291.390). Además de evidenció que el 100% de los proveedores son de origen nacional.



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Dirección Territorial Andes Nororientales
Dirección: Avenida Quebrada Seca # 30 – 12 Bucaramanga
Conmutador: (+57) 607 6454868

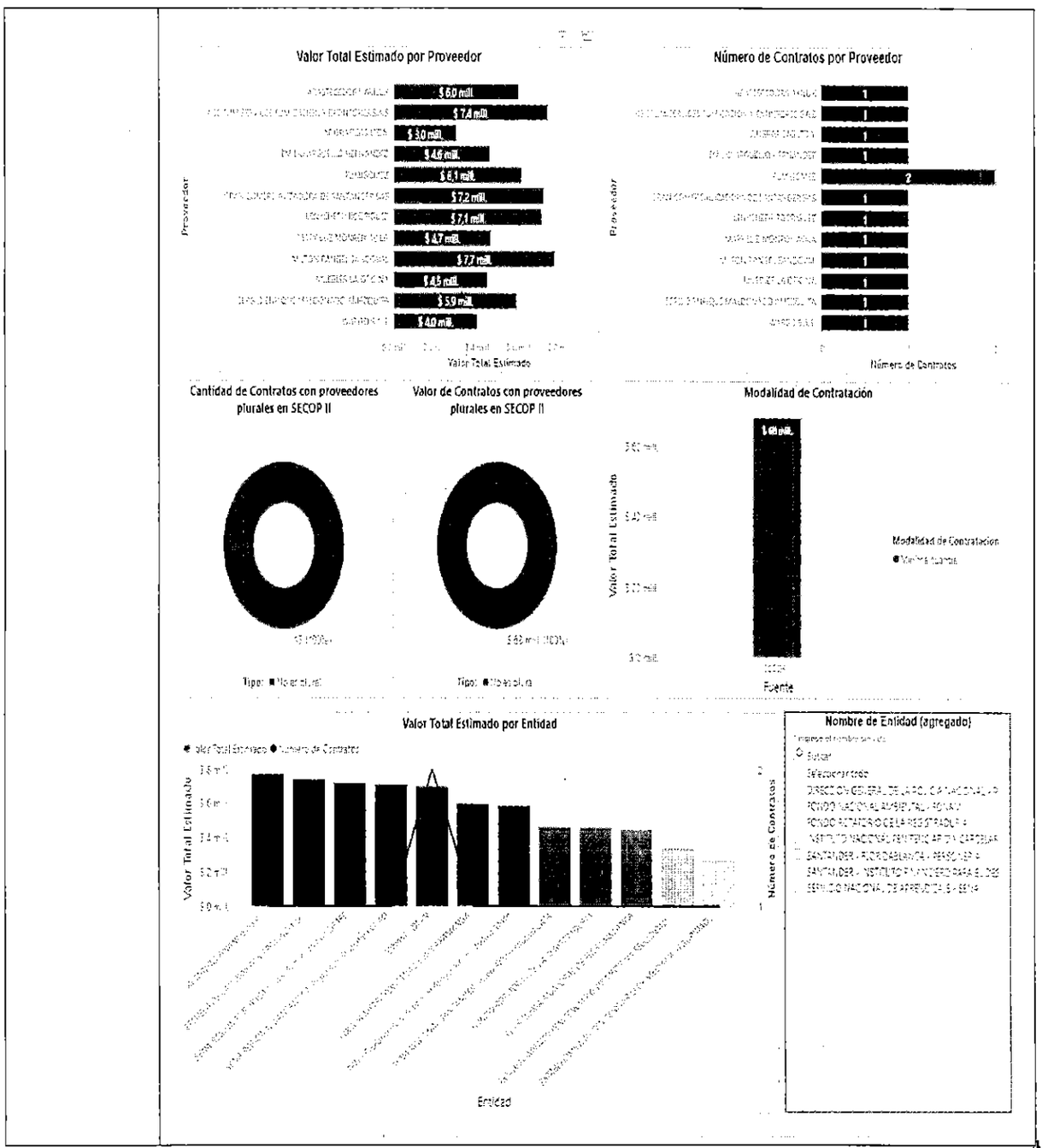
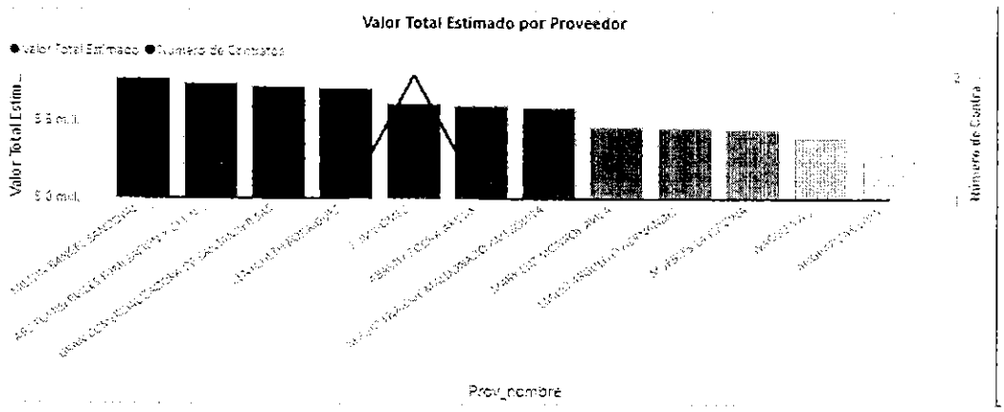

Valor Total Estimado por Proveedor
$ 6.0 mill.
$ 7.4 mill.
$ 3.0 mill.
$ 4.6 mill.
$ 6.1 mill.
$ 7.2 mill.
$ 7.1 mill.
$ 4.7 mill.
$ 7.7 mill.
$ 4.5 mill.
$ 5.9 mill.
$ 4.0 mill.
Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
Modalidad de Contratación
$ 60 mill.
Valor Total Estimado
Modalidad de Contratación
Fuente
Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Entidad
Nombre de Entidad (agregado)
Buscar
Seleccionar todo

Tabla según reporte de la herramienta:

LISTADO DE ALGUNOS PROVEEDORES

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



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

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

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

De acuerdo con lo anterior, los bienes y servicios objeto a contratar son comercializados por empresas pequeñas, medianas y grandes, que desarrollan su actividad económica en el terciario.

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

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

Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor de los bienes y servicios a adquirir, se

solicitaron tres (03) cotizaciones, las cuales hacen parte del presente documento así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PC SYSTEM	WARGO	INP
1	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR - HP PROLIANT DL 180 G6 QUAD- CORE INTEL XEON PROCESSOR E5620(2.40GHZ), 8GB, PLACA 45501	1	$600.950	$476.000	$540.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROYECTOR	1	$300.475	$142.800	$220.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PORTATIL	1	$180.285	$166.600	$174.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE ESCRITORIO	1	$180.285	$154.700	$168.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER	1	$240.380	$202.300	$222.000
6	MANTENIMIENTO DE UPS DE 500 VA y 1000 VA	1	$216.342	$416.500	$317.000
7	MANTENIMIENTO DE SCANNER KODAK	1	$240.380	$154.700	$198.000
8	MANTENIMIENTO PLANTA TELEFÓNICA PANASONIC REF. KX-TDE100	1	$480.760	$416.500	$280.000
9	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2310	1	$144.228	$130.900	$80.000
10	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT2315	1	$144.228	$130.900	$80.000
11	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7020	1	$144.228	$130.900	$80.000
12	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF. KXT7030	1	$144.228	$130.900	$80.000
13	MANTENIMIENTO TELÉFONO PANASONIC REF KXT7730	1	$144.228	$130.900	$80.000
14	MANTENIMIENTO TELÉFONO INTELSA	1	$144.228	$130.900	$80.000
	TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS		**$3.305.225**	**$2.915.500**	**$2.599.000**

De acuerdo con el análisis anterior, el costo promedio arroja la suma de **DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS ($2.939.908).** Sin embargo, teniendo en cuenta que el costo del mantenimiento correctivo depende de lo arrojado en el mantenimiento preventivo, y el presupuesto asignado en el PAA, se establecerá como presupuesto oficial la suma de **OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE ($8.500.000).**

El proponente deberá presentar oferta económica, cuyo valor no podrá ser superior al presupuesto oficial asignado, so pena de rechazo de la propuesta.

- **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** Exclusivamente plataforma SECOP II.
- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Bucaramanga, Santander
- **LUGAR DE EJECUCIÓN:** Avenida quebrada seca # 30 -12, Bucaramanga, Santander.
- **PROCESO HACE PARTE DEL PLAN MARCO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ O ASOCIADO AL ACUERDO DE PAZ:** No

7. FORMA DE PAGO

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

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

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

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución tendrá una duración **HASTA EL QUINCE (15) DE DICIEMBRE DE 2023**, contados a partir del perfeccionamiento, previa aprobación de las garantías solicitadas y la expedición del registro presupuestal.

9. MODALIDAD DE SELECCIÓN

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

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

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

10. ANÁLISIS QUE CUENTA 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 la

ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. Con NIT: 804.001.738-8, dentro de los DOS (02) 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:

- **De cumplimiento:** Para cubrir a la entidad de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardio o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista, así como el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria, en cuantia equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y un (1) año más, contado a partir de la expedición de la póliza.

- **Calidad del servicio.** Para garantizar la calidad del servicio prestado por el contratista, en cuantía equivalente al Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato y deberá extenderse por el plazo de ejecución previsto para el mismo y Un (1) Año más, contado a partir de la expedición de la póliza.

- **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:** 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 (01) año más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

11. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La Supervisión y Control de la ejecución del contrato estarán a cargo por el **Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de la DTAN,** o a quien el ordenador del gasto designe, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato, los servicios y su calidad.

Para constancia suscribe al 07 día del mes de septiembre de 2023.

GELVER AUGUSTO BERMUDEZ SANDOVAL
Coordinador Grupo Interno de Trabajo DTAN.

FABIO VILLAMIZAR DURÁN
Director Territorial Andes Nororientales