Medellín - Antioquia

MEMORANDO

20236070000513

FECHA: 07-12-2023

PARA: JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR

Director Territorial Dirección Territorial Andes Occidentales

DE: FARLEY DE JESUS GUZMAN SANTA

**Ingeniero de Sistemas Dirección Territorial Andes Occidentales**

ASUNTO: Solicitud de habilitación CDP y Contrato de adquisición de equipos de radiocomunicaciones para el Parque Nacional Natural los Nevados.

Cordial saludo

Se solicita por favor la habilitación del CDP y Contrato de adquisición de equipos de radiocomunicaciones para el Parque Nacional Natural los Nevados año 2023, se adjuntan N archivos que soportan los estudios previos y solicitudes de cotizaciones

Se adjunta

- Cotizaciones presentadas por proveedores (3 archivos pdf con las cotizaciones presentadas por los proveedores)
- 0 2 COTIZACION RADIOCOMUNICACIONES2.xlsx con el calculo de las cotizaciones y su promedio.
- 0 1 EP Compra de Equipos de Radiocomunicacion
- 48079 COMPRA DE RADIOCOMUNICACIONES
- ANEXO USOS PRESUPUESTALES MTO TECNOLOGÍA DTAO.XLSX

Quedamos atentos y a cualquier inquietud será atendida por la territorial

Atentamente,



**Nombre de quien firma: KAROL VIVIANA RAMOS NUÑEZ**

**Cargo: Coordinadora grupo interno de trabajo**

**Dirección Territorial Andes Occidentales**

**Anexos: 7**

| **Elaboró:** | **Revisó:** | **Aprobó:** |
|---|---|---|
| FARLEY DE JESUS GUZMAN SANTA | KAROL VIVIANA RAMOS | Nombre y apellido |
| Cargo Ingeniero de Sistemas | Cargo: Coordinadora Administrativa | Cargo |
| Oficina DTAO | Oficina DTAO | Oficina |

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

# SOLICITUD DE CDP

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

Fecha de solicitud : 4 / DICIEMBRE / 2023

Número consecutivo PAA : 48079

Tipo de Solicitud de CDP : Expedición Inicial

Número de CDP (aplica para adición o reducción) : N/A

Entidad : PARQUES_NACIONALES_NATURALES_DE_COLOMBIA_DIRECCIÓN_TERRITORIAL_ANDES_OCCIDENTALES

NIT : 811.004.962-0

Dependencia : DTAO

Cuenta * : INVERSION

Recurso : 10

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

Proyecto de Inversión : ADMINISTRACION SPNN

Producto :

**Código SIIF :** C-3202-0900-4-0

Servicio de ecoturismo en las áreas protegidas

**Código SIIF ADMINISTRACION PGN :** 3202010

**Código SIIF ADMINISTRACION FONAM :** #N/A

**Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN :** #N/A

**Código SIIF FORTALECIMIENTO FONAM** #N/A

**Código SIIF TASAS :** #N/A

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

## Ayuda Clasificación Presupuestal - MINHACIENDA

Objeto de Gasto : ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

**Código SIIF :** 3202010

Código Uso Presupuestal : VER ANEXO — Valor $ 52.000.000

VER ANEXO

Nombre Uso Presupuestal :

Código Uso Presupuestal : — Valor

Nombre Uso Presupuestal :

Código Uso Presupuestal : — Valor

Nombre Uso Presupuestal :

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

## Anexo del CPC para el CCP.xlsx

## Definiciones cuentas CPC - DANE

## CONSULTA WEB DANE

SubClase : VER ANEXO

Título : VER ANEXO

Valor total : $52.000.000

Objeto Contractual : Compra de equipos de radiocomunicación para facilitar la comunicación durante las labores ecoturísticas operativas y de campo en las Áreas Protegidas adscritas a la Dirección Territorial Andes Occidentales.

Dependencia solicitante:

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR
Cargo: DIRECTOR - DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES

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

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR
Cargo: DIRECTOR - DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES

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

Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO LEON LOPEZ
Cargo: JEFE (E) OFICINA ASESORA DE PLANEACION

*** 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

**Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHdrestrep | DEICY ALEDY RESTREPO CARMONA |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 32-01-02-004 | PARQUES NACIONALES DT. NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL |
| Fecha y Hora Sistema: | 2023-12-11-7:22 p. m. | |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 102723 | **Fecha Registro:** | 2023-12-11 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 32-01-02-004 PARQUES NACIONALES DT. NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL | | | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo:** | Gasto | | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 52.000.000,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | **Valor Actual.:** | 52.000.000,00 | **Saldo x Comprometer:** | 52.000.000,00 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 107923 | **Fecha Registro:** | 2023-12-11 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1001 DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTAL | C-3202-0900-4-0-3202010-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS - ADMINISTRACIÓN DE LAS | Nación | 11 | CSF | 2023-12-11 | 52.000.000,00 | -52.000.000,00 | | | |
| | | | | | **Total:** | 52.000.000,00 | -52.000.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1001 DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTAL | C-3202-0900-4-0-3202010-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS - ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. NACIONAL | Nación | 10 | CSF | 2023-12-11 | 0,00 | 52.000.000,00 | | | |
| | | | | | **Total:** | 0,00 | 52.000.000,00 | 52.000.000,00 | 52.000.000,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | 48079 CONTRATO COMPRAVENTA NACIÓN- EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA FACILITAR LA COMUNICACIÓN DURANTE LAS LABORES ECOTURÍSTICAS OPERATIVAS Y DE CAMPO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS ADSCRITAS A LA DTAO - ORFEO NRO. 20236070000513 |

**Firma Responsable**

**Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHnvparra | NAZLY VIVIANA PARRA MANCO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 32-01-02-004 | PARQUES NACIONALES DT. NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL |
| Fecha y Hora Sistema: | 11/12/2023 12:00:00 a. m. | |

## SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero.:** | 107723 | **Fecha Registro:** | 2023-12-11 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 32-01-02-004 PARQUES NACIONALES DT. NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL | | |
| **Estado.:** | Generado | **Valor Inicial:** | 52.000.000,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | **Valor Actual:** | 52.000.000,00 |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1001 DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTAL | C-3202-0900-4-0-3202010-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS - ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. NACIONAL | | | | |
| | | **Total:** | 52.000.000,00 | 0,00 | 52.000.000,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | 43094-Compra de computadores portátiles y táblets para facilitar la recopilación de información y el desarrollo de actividades administrativas, operativas y misionales en la DTAO 20236070000503 |

Nazly Viviana Parra Manco

Firmado digitalmente por Nazly Viviana Parra Manco
Fecha: 2023.12.11 10:45:25 -05'00'

**Firma Responsable**

## 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:** | 102723 | **Fecha Registro:** | 2023-12-11 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 32-01-02-004 PARQUES NACIONALES DT. NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL | | | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo:** | Gasto | | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 52.000.000,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | **Valor Actual.:** | 52.000.000,00 | **Saldo x Comprometer:** | 52.000.000,00 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 | |

| **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | | | | **AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 107923 | **Fecha Registro:** | 2023-12-11 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| **DEPENDENCIA** | **POSICION CATALOGO DE GASTO** | **FUENTE** | **RECURSOR ECURSO** | **SITUAC.** | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1001 DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTAL | C-3202-0900-4-0-3202010-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS - ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. NACIONAL | Nación | 11 | CSF | | | | | | |
| | | | | | **Total:** | 52.000.000,00 | 0,00 | 52.000.000,00 | 52.000.000,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | 48079 CONTRATO COMPRAVENTA NACIÓN- EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA FACILITAR LA COMUNICACIÓN DURANTE LAS LABORES ECOTURÍSTICAS OPERATIVAS Y DE CAMPO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS ADSCRITAS A LA DTAO - ORFEO NRO. 20236070000513 |



**Firma Responsable**

**ESTUDIO PREVIO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE MINIMA CUANTIA**

**DEPENDENCIA SOLICITANTE: PARQUE NACIONAL NATURAL DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES**

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Mediante el Decreto Ley 3572 del 27 de septiembre de 2011, se creó la Unidad Administrativa Especial denominada Parques Nacionales Naturales de Colombia, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional, en los términos del artículo 67 de la Ley 489 de 1998, encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales Naturales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Parques Nacionales Naturales tiene como funciones principales las de administrar y manejar el Sistema de Parques Nacionales Naturales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, velar por la protección del patrimonio natural y la diversidad biótica de la Nación, así como la conservación de las áreas de especial importancia ecosistémica.

Parques Nacionales Naturales de Colombia actualmente cuenta con 64 áreas protegidas y 6 Direcciones Territoriales de Manejo Integrado las cuales se encuentran en todo el territorio Nacional, con unas características sociodemográficas muy particulares y complejos problemas de seguridad, violencia y riesgos (público o desastres).

De conformidad con los artículos 79 y 80 de la Constitución Política de Colombia es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución; así como prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental.

Creado mediante Ley 99 de 1993 el Ministerio de Medio Ambiente, tiene la función de ejercer como organismo rector de la gestión del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de impulsar una relación de respeto y armonía del hombre con la naturaleza y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el medio ambiente de la Nación.

De acuerdo con lo dispuesto por el Artículo 1º. del Decreto 3572 de 2011, se crea la Unidad Administrativa denominada PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional.

Dentro del citado Decreto, en su artículo 2 establece las funciones de Parques Nacionales Naturales de Colombia:

1. *Administrar y manejar el Sistema de Parques Nacionales Naturales, así como reglamentar el uso y el funcionamiento de las áreas que lo conforman, según lo dispuesto en el Decreto-Ley 2811 de 1974, Ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios.*

2. *Proponer e implementar las políticas y normas relacionadas con el Sistema de Parques Nacionales Naturales.*
3. *Formular los instrumentos de planificación, programas y proyectos relacionados con el Sistema de Parques Nacionales Naturales.*
4. *Adelantar los estudios para la reserva, alinderación, delimitación, declaración y ampliación de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.*
5. *Proponer al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible las políticas, planes, programas, proyectos y normas en materia del Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP.*
6. *Coordinar la conformación, funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, de acuerdo con las políticas, planes, programas, proyectos y la normativa que rige dicho Sistema.*
7. *Otorgar permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables en las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y emitir concepto en el marco del proceso de licenciamiento ambiental de proyectos, obras o actividades que afecten o puedan afectar las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, conforme a las actividades permitidas por la Constitución y la ley.*
8. *Adquirir por negociación directa o expropiación los bienes de propiedad privada, los patrimoniales de las entidades de derecho público y demás derechos constituidos en predios ubicados al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales e imponer las servidumbres a que haya lugar sobre tales predios.*
9. *Liquidar, cobrar y recaudar conforme a la ley, los derechos, tasas, multas, contribuciones y tarifas por el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y de los demás bienes y servicios ambientales suministrados por dichas áreas.*
10. *Recaudar, conforme a la ley, los recursos por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento de los permisos, las concesiones, las autorizaciones y los demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos por la ley y los reglamentos.*
11. *Proponer conjuntamente con las dependencias del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, las políticas, regulaciones y estrategias en materia de zonas amortiguadoras de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.*
12. *Administrar el registro único nacional de áreas protegidas del SINAP.*
13. *Ejercer las funciones policivas y sancionatorias en los términos fijados por la ley.*
14. *Proponer e implementar estrategias de sostenibilidad financiera para la generación de recursos, que apoyen la gestión del organismo.*
15. *Las demás que le estén asignadas en las normas vigentes y las que por su naturaleza le correspondan o le sean asignadas o delegadas por normas posteriores.*

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, seis 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 Direcciones Territoriales: Caribe, Pacífico, Andes Occidentales, Andes Nororientales, Amazonía y Orinoquía.

En efecto, Parques tiene como misión administrar las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y coordinar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas en el marco del ordenamiento ambiental del territorio, con el propósito de conservar in situ la diversidad biológica y ecosistémica representativa del país, proveer y mantener bienes y servicios ambientales, proteger el patrimonio cultural y el hábitat natural donde se desarrollan las culturas tradicionales como parte del Patrimonio Nacional y aportar al Desarrollo Humano Sostenible; bajo los principios de transparencia, solidaridad, equidad, participación y respeto a la diversidad cultural.

Así mismo, Parques actúa dentro de su Plan de Estratégico Institucional 2020 —2023 acorde con los tratados y convenios internacionales en materia ambiental, la Constitución Política de Colombia y las políticas para el manejo de las áreas protegidas del país, el cual está compuesto por los siguientes Ejes Estratégicos:

i. Hacia un Sistema de Áreas Protegidas completo.

ii. Hacia un Sistema de Áreas Protegidas ecológicamente representativo.

iii. Efectividad en el manejo de las áreas protegidas y los sistemas que conforman.

Es preciso resaltar que la importancia de las áreas protegidas como estrategia internacional de conservación de valores naturales y culturales excepcionales de las naciones, ha resultado en la necesidad de diversificar estrategias de manejo ajustadas a los contextos y las particularidades locales, por lo general complejas. Las áreas protegidas de Parques Nacionales que tienen una condición de traslape físico y/o con territorios ancestrales por grupos étnicos se enmarcan en un régimen de excepción de uso (Decreto 622/1977[1]) que contempla derechos y deberes otorgados en Colombia a los grupos étnicos, cuyo territorio titulado o no, representan una forma de uso ancestral y sostenible del territorio y de su biodiversidad como base de los valores culturales intrínsecamente relacionados.

El uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos representa en la actualidad una estrategia de conservación que procura la armonización entre la utilización de las especies y ecosistemas necesarios para la supervivencia y el bienestar humano, por ello, se requiere garantizar su permanencia en el tiempo para que soporte el bienestar de las generaciones futuras. En gran medida esta estrategia evoca la conservación del capital natural, a través del conocimiento tradicional de las culturas que habitan ancestralmente los territorios.

Teniendo en cuenta que las áreas adscritas a esta dirección territorial, la mayor parte se encuentra en zonas alejadas de la cobertura de servicios telefónicos o de internet, lo que impide tener acceso a comunicaciones en tiempo real, con el exterior, se hace necesario la adquisición de equipos de radio comunicación, que permitan informar alertas, estados del tiempo, mantener actualizada la información de los equipos humanos que hacen parte de la gestión técnica y administrativa de cada área, mejorar y hacer más eficientes las estrategias de comunicaciones, hacia el interior de las áreas, así como la interacción de con agentes externos, como otros parques, bomberos, defensa civil, IDEAM, servicio geológico colombiano, entre otros.

En el Parque Nacional Natural los Nevados, ha sido estratégico la permanecía de funcionarios, contratistas, guardaparques, investigadores y visitantes, que apoyan el desarrollo de las estrategias de manejo consideradas por el área protegida en su Plan de Manejo, como por ejemplo la investigación y el monitoreo, el ejercicio de prevención control y vigilancia, y el ecoturismo y desde donde se promueven espacios de coordinación de la función pública de la conservación con autoridades locales y actores estratégicos en la conservación.

Es por ello que se presenta la adquisición de los equipos de radiocomunicaciones para el área como una estrategia para la mejora e inmediatez en la comunicación, la interacción en tiempo real con el personal en sitio ya que es uno de los medios de comunicación con mayor penetración en los sectores y constituye un método de comunicación para quienes necesitan respuestas al instante.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades del área, se hace indispensable adelantar el proceso para la adquisición de los equipos de radiocomunicaciones, el cual se encuentran soportados por la planificación presupuestal de la vigencia fiscal 2023, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de la misión que le ha sido asignada al área protegida.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Adquisición de equipos de radiocomunicaciones para la Dirección Territorial Andes Occidentales.

## 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS 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 |
|---|---|---|---|---|
| 43191510 | Difusión de tecnologías de información y comunicaciones | Dispositivos de comunicaciones y accesorios | Dispositivos de comunicaciones personal | Radios de dos vías |

### 3.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIO

Los artículos que se requieren deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas para la contratación:

**El proveedor estará obligado a entregar 8 equipos de radiocomunicaciones, con las siguientes características, las cuales son de estricto cumplimiento.**

| ITEM | TIPO DE EQUIPO | MARCA | TIPO DE CONTRATO | CANTIDAD | UM |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Radios Portátiles VHF | Equipo de radio CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisión6:41 04/12/2023 * Equipado con cargador de bateria, antena, bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. • Soporte digital/analógico (5 tonos) • Wi-Fi 2,4/5,0 GHz • Compatible con el protocolo de seguridad WPA3 de Wi-Fi • Bluetooth 5.2 Certificación Epeat gold, Energy Star, certificado en el Estándar Militar | MINIMA CUANTIA, COMPRA DE SUMINISTRO | 8 | Unidad |

- El proponente deberá cotizar el valor de cada uno de los ítems establecidos en el cuadro anterior, el cual debe cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
- **El proponente deberá entregar la ficha técnica del producto solicitado junto con la propuesta económica.**
- La posible ambigüedad en las especificaciones técnicas no exime al contratista de entregar bienes de primera calidad y que correspondan al precio de mercado.
- 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.
- La Dirección Territorial Andes Occidentales de Parques Nacionales Naturales de Colombia no aceptará ofertas parciales.

**INVARIABILIDAD DE LOS PRECIOS**

El proponente deberá suministrar los equipos de radiocomunicaciones originales, nuevas, no re manufacturados, ni repotenciados de primera calidad. Los precios de los repuestos deben corresponder a los que oferto el proponente con su propuesta y en caso de que éste presente variación al momento de ser requeridos para su instalación, deberán ser cotizados y suministrados al PNN Direccion Territorial Andes Occidentales para su área protegida Los Nevados, previa autorización del supervisor del contrato. El proponente deberá reintegrar a la PNN Direccion Territorial Andes Occidentales para su área protegida Los Nevados los repuestos o partes que fueron objeto del cambio.

El proponente deberá diligenciar los siguientes formatos de referencia indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

### 3.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

**a) <u>Entregar los equipos producto de esta contratación en la Carrera 42 No. 47-21 Medellín, Colombia.</u>**
b) Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de los bienes suministrados y cumpla con las características requeridas.
c) 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.
d) 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.
e) Garantizar la calidad de los bienes entregados asegurando que sean originales, nuevos, completamente sellados y cumplan con las características ofrecidas y de la mejor calidad.
f) Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los elementos adquiridos.
g) Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
h) Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
i) 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.
j) 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.
k) Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.
l) Presentar ante a la entidad la correspondiente facturación de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.
**m) <u>El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato</u>**
n) Las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.

### 3.4. OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

a) Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
b) Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
c) Prestar la colaboración necesaria para que el Contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.
d) Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.

e) Dirimir las controversias que se presenten entre el Supervisor y el Contratista en la ejecución del Contrato.
f) Parques podrá exigir si lo cree conveniente las pruebas que indiquen que el contratista ha cumplido con las obligaciones de pagar oportunamente los salarios y prestaciones que correspondan de acuerdo con las leyes vigentes al personal que utilice para la ejecución de este contrato.
g) Parques de acuerdo con la normatividad vigente en materia de contratación impondrá las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe el incumplimiento del objeto del contrato.

## 4. PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos:

| ITEM | TIPO DE EQUIPO | MARCA | TIPO DE CONTRATO | CANTIDAD | UM | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Radios Portátiles VHF | Equipo de radio CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisión6:41 04/12/2023 * Equipado con cargador de bateria, antena, | MINIMA CUANTIA, COMPRA DE SUMINISTRO | 8 | Unidad | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. • Soporte digital/analógico (5 tonos) • Wi-Fi 2,4/5,0 GHz • Compatible con el protocolo de seguridad WPA3 de Wi-Fi • Bluetooth 5.2 Certificación Epeat gold, Energy Star, certificado en el Estándar Militar | | | | | | |
| **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.
- Si el proponente no discrimina el gravamen aplicable, y el objeto del contrato causa dicho impuesto, Parques Nacionales Naturales lo considerará INCLUIDO en el valor total de 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.
- Los proponentes deberán tener en cuenta en su oferta, los costos de transporte en los cuales pueda incurrir para la prestación del servicio en el lugar de ejecución señalado en este documento.

## 5. JUSTIFICACION Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso, incluidos impuestos, tasas de carácter nacional, Departamental, Municipal y/o Distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es de **CINCUENTA Y DOS MILLONES DE PESOS ($52.00.000) MCTE.**

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

**NUMERO DE CDP:** 102723

**CONSECUTIVO PAA:** 48079

**ENTIDAD:** PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES.

**NIT**: 811.004.962-0

**DEPENDENCIA:** DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES - DTAO

**CUENTA:** ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

**RECURSO:** 10

**PROYECTO DE INVERSION:** ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. NACIÓN

**PRODUCTO:** SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

**OBJETO DE GASTO:** CONTRIBUIR A LA CONSERVACIÓN IN SITU DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y ECOSISTÉMICA REPRESENTATIVA DEL PAÍS

**CODIGO USO PRESUPUESTAL:** A-02-01-01-004-007-02

**NOMBRE USO PRESUPUESTAL:** APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS

**SUBCLASE CPC – DANE:** 47223

**TITULO:** OTROS APARATOS TELEFÓNICOS PARA LA TRANSMISIÓN O RECEPCIÓN DE VOZ, IMÁGENES U OTROS DATOS, INCLUYENDO APARATOS PARA COMUNICACIÓN DE REDES ALÁMBRICAS O INALÁMBRICAS (TANTO EN REDES DE ÁREAS LOCALES COMO EN UNA RED AMPLIA)

**VALOR TOTAL:** $52.000.000

**OBJETO CONTRACTUAL:** Adquisición de equipos de radiocomunicaciones para la Dirección Territorial Andes Occidentales.

## ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|---|---|
| **Objeto a contratar** | Adquisición de equipos de radiocomunicaciones para la Dirección Territorial Andes Occidentales. |
| **Modalidad contractual** | Mínima cuantía |
| **Valor del proceso de contratación** | $52.000.000 |

<table>
<tr>
<td>Análisis del proceso de contratación</td>
<td>
En cumplimiento del artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, se identifican algunas Mipymes que podrán ser potenciales proveedores de la entidad como son:<br><br>
• JORGE MAGYAROFF CASTRO<br>
• RF SUMINISTROS<br>
• SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE RADIOCOMUNICACIONES S.A.S<br>
• ECOMIL S.A.S.<br>
• RAYCO S.A<br>
• SOLLINET<br>
• TECNICOM<br>
• CALDERON CARDONA S.A.S<br>
• SYSCOM COLOMBIA<br>
• ALFA Y OMEGA S.A.S<br>
• Meltec Comunicaciones S A<br>
• Radiocomunicaciones Sedcom Ltda.<br>
• MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA LTDA.<br>
• ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S.<br><br>
Nota: La entidad verificó que los siguientes procesos fueron adjudicados a empresas clasificadas como MIPYMES en cumplimiento del decreto 2069 de 2021.<br><br>
Teniendo en cuenta el valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración del mismo el valor, calidad, condiciones y plazos de bienes adquiridos por otras entidades ya que la entidad ha requerido la adquisición de los bienes, así:<br><br>
<table>
<tr><th>AÑO</th><th>VALOR</th><th>CONTRATISTA</th><th>ENTIDAD</th><th>CALIDAD</th><th>CONDICIONES</th><th>PLAZO</th></tr>
<tr><td>2022</td><td>$ 6.100.654.000</td><td>MOTOROLA SOLUTIONS COLOMBIA LTDA.</td><td>FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD</td><td>BUENA</td><td>ADQUIRIR E INSTALAR UN SISTEMA COMPLETO DE REPETICIÓN PARA EL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIONES ASTRO 25 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD</td><td>8 (MESES)</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020 | $ 999.334.313 | ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S. | DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN | BUENA | SUMINISTRO DE RADIOS PARA EL SISTEMA DE RADIO COMUNICACIONES DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD, REPARACIÓN Y REPUESTOS DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIONES (PRESENTACIÓN DE OFERTA) | 90 (DIAS) |
| | 2020 | $ 431.922.993 | ALFACOM SAS | DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN | BUENA | ADQUISICIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES CON SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, Y SUMINISTRO DE REPUESTOS AL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIONES DEL DEPARTAMENTO ADMINI | 4 (MESES) |

| | |
|---|---|
| **Riesgos de contratación** | - Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes.<br>- Incumplimiento en la entrega de los bienes o retardos injustificados<br>- Que el bien no cumpla con las especificaciones requeridas. |
| **Consecuencia de los riesgos** | No contar con los equipos en perfecto funcionamiento para el desarrollo de las actividades en la Dirección Territorial Andes Occidentales. |
| **Controles de los riesgos** | Garantías de cumplimiento |
| **Análisis de la oferta** | Existen a nivel nacional personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso.<br>Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor de los bienes a adquirir, se cuentan con las siguientes cotizaciones que cumplen con las características requeridas, la cual hace parte del presente documento así:<br>SOLLINET, CALDERON CARDONA S.A.S Y TECNICOM |

| **COMPONENTES DEL CONTRATO** | **Cantidad** | **PROPUESTAS** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **Proponente 1** | **Proponente 2** | **Proponente 3** |
| | | **SOLLINET** | **CALDERON CARDONA S.A.S** | **TECNICOM** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Radios Portátiles VHF** | 8 | $ 51.936.441,00 | $ 52.000.000,00 | $ 52.063.559,00 |
| | PROMEDIO | | $ 52.000.000 | | |
| | **SOLLINET** | | | | |

SOLLINET
fuerza y movimiento tecnológico

Medellín, 23 de noviembre de 2023

Señores
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Asunto: Cotización

NUESTRA EMPRESA CUENTA CON EXCELENTES PROFESIONALES Y ALIADOS ESTRATEGICOS DE GRAN TRAYECTORIA, por lo que SOLLINET presenta para su empresa una variedad de soluciones tecnológicas que permitirán mejorar representativamente su funcionamiento, efectividad y productividad; contribuyendo significativamente a su crecimiento

AXIS, BOLIDE, DELL, KASPERSKY, LEVITON, CISCO, BOSCH, IBM, AMP, Honeywell, HIKVISION TECHNOLOGY PARTNER, lenovo, hp, Security Products Dealer, POWEST, Adobe, acer, TOSHIBA Leading Innovation, EPSON, NICOMAR Energía Segura, TITAN Energía Segura, SAMSUNG, symantec, Microsoft, MikroTik, Panasonic

Dirección Calle 19 80 152 Medellín
Teléfono: 604 3220792- 3017735130
comercial@sollinet.com
www.sollinet.com

SOLLINET
fuerza y movimiento tecnológico

COTIZACION DE REQUERIMIENTO

| COTIZACION | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | PRECIO | PRECIO CANTIDAD | IVA | TOTAL |
| HYT - HP786 G Equipo de radio marca Hytera, modelo HP786G, CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisió. * Equipado con cargador de bateria, antena, bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. Certificación Epeat gold, Energy Star, certificado en el Estándar Militar | 8 | $ 5.455.508 | $ 43.644.068 | $ 8.292.373 | $ 51.936.441 |
| TOTAL | | | | | $ 51.936.441 |

**Nota:**

- Vigencia quince (15) días a partir de la fecha.
- Precios IVA incluido.
- Tiempo de entrega 30 días hábiles.
- Forma de pago 60% anticipado y 40% restante contra entrega.

Cordialmente,

SARA ESTRADA AGUDELO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLLINET TECHNOLOGY

Dirección Calle 19 80 152 Medellín
Teléfono: 604 3220792- 3017735130
comercial@sollinet.com
www.sollinet.com

**CALDERON CARDONA S.A.S**

| CALDERON CARDONA S.A.S 30 Años HARDWARE - SOFTWARE | **Propuesta Comercial**<br>**Nit 800.036.413-6**<br>**No. Radicación 11-1922-03**<br>**Régimen Común** | CÓDIGO: FO-VTA-012-007<br>VERSIÓN: 00<br>FECHA EMISIÓN :06/22/2015<br>Página 1 de 2 |
|---|---|---|

Certificación CMMI

| **Cotización No. 2023112310** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha Cotización** | 2023-11-30 | | **Asesor (a)** | AMPARO CARDONA ROMAN |
| **Nombre Del Cliente** | PARQUES NACIONALES | | **Teléfono** | 3227739 * 4441373 Ext. 103 |
| **Contacto** | Farley | | **Celular** | 3163289271 * 3009122559 |
| **Teléfono** | N/A | **CEL:** | **E-mail** | Ventas6@calderoncardona.com |
| **E-mail** | | | | |

| DESCRIPCION | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| HYT - HP786 G Equipo de radio marca Hytera, modelo HP786G, CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisió. * Equipado con cargador de bateria, antena, bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. | 8 | $ 5.462.185 | $ 43.697.479 |
| | | **SUBTOTAL** | **$ 43.697.479** |
| | | **IVA 19%** | **$ 8.302.521** |
| | | **VALOR TOTAL** | **$ 52.000.000** |

HARDWARE SOFTWARE NETWORKING SEGURIDAD CONSULTORIA INFRAESTRUCTURA

Calle 31A No. 73-36 / PBX 4 441373 - 3227739 Celular 3009122559 Medellín-Colombia
comercial@calderoncardona.com www.calderoncardona.com

**TECNICOM**




MEDELLIN, 30 de noviembre de 2023

Señores

PARQUES NACIONALES

Propuesta de suministro de equipos.

COTIZACION:

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | PRECIO | PRECIO CANTIDAD | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| HYT - HP786 G Equipo de radio marca Hytera, modelo HP786G, CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisió. * Equipado con cargador de bateria, antena, bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. | 8 | $ 5.471.435 | $ 42.171.483 | $ 9.892.076 | $ 52.063.559 |
| TOTAL | | | | | $ 52.063.559 |

Carrera 80ª # 30b – 14 int 202 – pbx 444 48 65- www. Tecnycom.co




CONDICIONES COMRCIALES

- A convenir

Cordialmente,

Julián esteban Ospina
Gestión comercial

Carrera 80ª # 30b – 14 int 202 – pbx 444 48 65- www. Tecnycom.co

| | |
|---|---|
| | Es oportuno mencionar que durante el análisis del mercado y proceso de estudios previos se **ajustó la cantidad de elementos a adquirir de acuerdo con las necesidades** de la Dirección Territorial Andes Occidentales y la disponibilidad del presupuesto asignado para la compra de pantallas. |

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

- **ENTREGA DE LA PROPUESTA:** PLATAFORMA SECOP II.
- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Dirección Territorial Andes Occidentales en la Carrera 42 No. 47 - 21, Torres de Bomboná, Medellín.
- **LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO:** Dirección Territorial Andes Occidentales en la Carrera 42 No. 47 - 21, Torres de Bomboná, Medellín.

## 6. FORMA DE PAGO

**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA – DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES,** pagará al contratista el valor del 100% del valor del contrato, previo recibo a satisfacción de la totalidad de los bienes, según los precios de la oferta adjudicada, previa presentación de factura o documento equivalente a factura por parte del contratista, 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 supervisor del contrato, dentro de los treinta (30) días siguientes.

Sin embargo, el pago estará sujeto al Programa Anual Mensualidad de Caja P.A.C. y al cumplimiento de los procedimientos presupuestales.

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

## 7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de **TRES (3) DIAS**, contados a partir de la fecha de aprobación de la garantía y previa expedición del Registro Presupuestal Definitivo. En todo caso sin superar la vigencia 2023.

## 8. LUGAR DE EJECUCIÓN

Se requiere que los bienes o servicios sean entregados en Carrera 42 No. 47-21 Medellín, Colombia

## 9. MODALIDAD DE SELECCIÓN

El artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, adicionó el artículo 2 de la ley 1150 de 2007 en el sentido de establecer el procedimiento que debe llevarse a cabo en aquellos casos en que se pretenda adquirir bienes o servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía.

El decreto 1082 de 2015, reglamentó el Sistema de Compras y Contratación Pública y en sus artículos 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes establece todo lo relacionado con el proceso de mínima cuantía.

Sin embargo y de conformidad con lo indicado en el artículo 42 de la Ley 1599 de 2019, se verificó en la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano y con Colombia Compra Eficiente, que no existe acuerdo marco de precios que incluya el objeto y especificaciones técnicas del presente proceso de selección.

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

De acuerdo con el análisis que sustenta la exigencia de garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del contrato, EL CONTRATISTA deberá constituir a su costo y a favor de **NACIÓN - PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, NIT 811.004.962-0**, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, garantía única expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y cuya póliza matriz se encuentre aprobada por la Superintendencia Financiera, que ampare los siguientes riesgos:

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

## 11. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio, será ejercida por el Jefe de la Dirección Territorial Andes Occidentales o a quien el ordenador del gasto delegue, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato, de los servicios y su calidad.

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

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

Para constancia se suscribe en Medellín, a los quince (15) días del mes de diciembre de 2023

**JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR**

Director Territorial Andes Occidentales

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Proyectó: Farley de Jesus Guzman Santa – Contratista Ingeniero de Sistemas DTAO

Revisó: Alejandra Mueses Ch.- Abogada DTAO

| **Cotización No. 2023112310** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha Cotización** | 2023-11-30 | | **Asesor (a)** | AMPARO CARDONA ROMAN |
| **Nombre Del Cliente** | PARQUES NACIONALES | | **Teléfono** | 3227739 * 4441373 Ext. 103 |
| **Contacto** | Farley | | **Celular** | 3163289271 * 3009122559 |
| **Teléfono** | N/A | **CEL**: | **E-mail** | Ventas6@calderoncardona.com |
| **E-mail** | | | | |

| **DESCRIPCION** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
|---|---|---|---|
| HYT - HP786 G Equipo de radio marca Hytera, modelo HP786G, CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisió. * Equipado con cargador de bateria, antena, bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. | 8 | $ 5.462.185 | $ 43.697.479 |
| | | **SUBTOTAL** | **$ 43.697.479** |
| | | **IVA 19%** | **$ 8.302.521** |
| | | **VALOR TOTAL** | **$ 52.000.000** |

Certificación CMMI level 3

| **Condiciones Comerciales** | |
|---|---|
| **Forma De Pago:** | CONTADO |
| **Tiempo De Entrega:** | Después de recibida la Orden de Compra de 3 a 5 días hábiles |
| **Validez De La Oferta:** | 3 días |
| **Moneda de la Cotización** | Pesos Colombianos, Dólares estadounidenses (USD)<br>**EL $ USD se liquida con la TRM del fabricante** |
| **Garantía** | |



**Calle 31A No. 73-36 / PBX 4 441373 Medellín-Colombia**
**comercial@calderoncardona.com www.calderoncardona.com**

Medellín, 23 de noviembre de 2023

**Señores**
**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**

Asunto: Cotización

**NUESTRA EMPRESA CUENTA CON EXCELENTES PROFESIONALES Y ALIADOS ESTRATEGICOS DE GRAN TRAYECTORIA,** por lo que SOLLINET presenta para su empresa una variedad de soluciones tecnológicas que permitirán mejorar representativamente su funcionamiento, efectividad y productividad; contribuyendo significativamente a su crecimiento




**Dirección Calle 19 80 152 Medellín**
**Teléfono: 604 3220792- 3017735130**
**comercial@sollinet.com**
**www.sollinet.com**

SOLLINET
fuerza y movimiento tecnológico

**COTIZACION DE REQUERIMIENTO**

| COTIZACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **PRECIO** | **PRECIO CANTIDAD** | **IVA** | **TOTAL** |
| HYT - HP786 G Equipo de radio marca Hytera, modelo HP786G, CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisió. * Equipado con cargador de bateria, antena, bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. Certificación Epeat gold, Energy Star, certificado en el Estándar Militar | 8 | $ 5.455.508 | $ 43.644.068 | $ 8.292.373 | $ 51.936.441 |
| TOTAL | | | | | $ 51.936.441 |

**Nota:**

- Vigencia quince (15) días a partir de la fecha.
- Precios IVA incluido.
- Tiempo de entrega 10 días hábiles.
- Forma de pago 60% anticipado y 40% restante contra entrega.

Cordialmente,

**SARA ESTRADA AGUDELO**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**SOLLINET TECHNOLOGY**

**Dirección Calle 19 80 152 Medellín**
**Teléfono: 604 3220792- 3017735130**
**comercial@sollinet.com**
**www.sollinet.com**

MEDELLIN, 30 de noviembre de 2023

Señores

PARQUES NACIONALES

Propuesta de suministro de equipos.

COTIZACION:

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | PRECIO | PRECIO CANTIDAD | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| HYT - HP786 G Equipo de radio marca Hytera, modelo HP786G, CON PANTALLA tipo portátil análogo - digital, estándar DMR, banda VHF 136 - 174 MHz. * 1024 canales, potencia 1 - 5 Watts y GPS, con pantalla y teclado. *CONEXION: Audio BT, Datos BT, GPS *SEGURIDAD: Emergencia , Hombre caido, trabajador solitario, Desactivar/Activar, Tarjeta Micro SD. *SERVICIO DE VOZ: Llamada Privada, Llamada Grupo, Llamada a todos, Llamada de Emergencia. *SEÑALIZACION ANALOGA: HDC1200. * Protección IP68 - es impermeable a chorros de agua y sumergible hasta una profundidad de 2 metros durante 4 horas. * Logra una duración de 24 horas enalta potencia de transmisió. * Equipado con cargador de bateria, antena, bateria de Li-Ion 2400 mah y clip de cinturon. | 8 | $ 5.471.435 | $ 42.171.483 | $ 9.892.076 | $ 52.063.559 |
| TOTAL | | | | | $ 52.063.559 |

CONDICIONES COMRCIALES

- A convenir

Cordialmente,

Julián esteban Ospina
Gestión comercial