Palmira – Valle del Cauca

MEMORANDO

20236190001243

FECHA: 21-08-2023

PARA: JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR
Director – Dirección Territorial Andes Occidentales

DE: GERMAN ALBERTO RODRIGUEZ PENAGOS
Jefe de Área Protegida
PNN Las Hermosas-Gloria Valencia de Castaño

ASUNTO: Solicitud de CDP y Remisión de Documentos para el Mantenimiento de Equipos de Cómputo e impresoras - PNN Las Hermosas – Nación – Recurso 11.

Cordial saludo,

Con motivo de la contratación del Mantenimiento de Equipos de Cómputo e Impresoras y de acuerdo a la necesidad del PNN Las Hermosas, me permito adjuntar la siguiente documentación:

1. Solicitud de CDP en formato PDF
2. Estudios previos en formato WORD
3. Cotización – Unitrónica
4. Cotización – Computadores y Soluciones S.A.- GB

Atentamente,

GERMAN ALBERTO RODRIGUEZ PENAGOS
Jefe de Área Protegida
PNN Las Hermosas-Gloria Valencia de Castaño

Proyectó: "GRODRIGUEZ"

Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño
Carrera 30 No. 21 – 50 Barrio Nuevo
Palmira – Valle del Cauca Colombia
Teléfono: (2) 284 4258
hermosas@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

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

Fecha de solicitud : 2 / AGOSTO / 2023

Número consecutivo PAA : 43066

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 : 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 :

Servicios tecnológicos

Código SIIF ADMINISTRACION PGN :	#N/A
Código SIIF ADMINISTRACION FONAM :	#N/A
Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN :	3299065
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 : 02

Código Uso Presupuestal : VER ANEXO Valor $ 14.600.000

Nombre Uso Presupuestal : VER ANEXO

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 :	$ 14.600.000,00

Objeto Contractual : 43066 Contrato para el mantenimiento de equipos de cómputo de las siguientes áreas protegidas: LAS HERMOSAS ($5.000.000) COROTA ($4.000.000); GALERAS ($2.200.000); GUACHAROS ($2.200.000); TATAMÁ ($2.200.000)

Dependencia solicitante:

Firma:
Nombre: KAROL VIVIANA RAMOS NUNEZ
Cargo: Coordinadora Administrativa DTAO

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

Firma:
Nombre: Jorge Eduardo Ceballos Betancur
Cargo: Director Territorial Andes Occidentales

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

Firma:
Nombre: DIANA CAROLINA OVIEDO LEON
Cargo: JEFE OFICINA ASESORA DE

*** 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 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:	2023-08-24-9:27 a. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	73823	**Fecha Registro:**	2023-08-23	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	32-01-02-004 PARQUES NACIONALES DT. NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL		
Estado.:	Generado	**Valor Inicial:**	5.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	5.000.000,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
1001 DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTAL	C-3299-0900-2-0-3299065-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIOS TECNOLÓGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DE PARQUES NACIONALES NATURALES A NIVEL NACIONAL				
		Total:	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00

Objeto:	43066 Contrato para el mantenimiento de equipos de cómputo de las siguientes áreas protegidas: LAS HERMOSAS ($5.000.000)- 20236190001243

NAZLY VIVIANA PARRA MANCO

Firmado digitalmente por NAZLY VIVIANA PARRA MANCO
Fecha: 2023.08.24 09:29:43 -05'00'

Firma Responsable

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:	24/08/2023 12:00:00 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Numero:	72223	**Fecha Registro:**	2023-08-24	**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:	5.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	5.000.000,00	**Saldo x Comprometer:**	5.000.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	73823	**Fecha Registro:**	2023-08-23	**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-3299-0900-2-0-3299065-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIOS TECNOLÓGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DE PARQUES NACIONALES NATURALES A NIVEL NACIONAL	Nación	11	CSF						
					Total:	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00	0,00

Objeto:	43066 CONTRATO DE SUMINISTRO NACIÓN - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DEL PNN LAS HERMOSAS - ORFEO NRO. 20236190001243



Firma Responsable

ESTUDIO PREVIO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE MINIMA CUANTIA
DEPENDENCIA SOLICITANTE: PARQUE NACIONAL NATURAL LAS HERMOSAS – GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

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

Parques Nacionales de Colombia 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 eco sistémica 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, para el efecto, atiende al logro de los objetivos definidos por el Gobierno Nacional, los cuales están contenidos en el Plan Estratégico Institucional 2020-2023, respondiendo a los indicadores y metas registrados en el Sistema de Seguimiento a metas del Gobierno.

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 protegidas adscritas al Sistema de Parques Nacionales acorde territorio. En este sentido, Parques Nacionales Naturales de Colombia cuenta a partir de la fecha de expedición del acto administrativo referido, con las siguientes seis (6) Direcciones Territoriales: Caribe, Pacífico, Andes Occidentales, Andes Nororientales, Amazonía y Orinoquía.

El Parque Nacional Natural Las Hermosas Gloria Valencia de Castaño fue declarado mediante la Resolución Ejecutiva No. 158 de junio de 1977 del Ministerio de Agricultura que aprueba el Acuerdo 0019 del 2 de mayo de 1977 de INDERENA, tiene una extensión de 124.828,38 hectáreas y se encuentra ubicado en la Cordillera Central, en los departamentos del Valle del Cauca (24.478,95 Ha; 19,61%) y Tolima (100.349,42 Ha; 80,39%). Presenta un gradiente altitudinal entre los 1.600 y los 4.500 m.s.n.m, reportando su punto más elevado en el Cerro de Tres Letras en la cuenca del río Anamichú en el municipio de Rioblanco y la cota inferior se ubica en la cuenca del río Cambrín en el sector del corregimiento de Maracaibo en el mismo municipio.

El Parque se encuentra en jurisdicción de 8 municipios, de los cuales 6 se encuentran en Valle del Cauca, en 9 corregimientos; y 2 en Tolima en 4 corregimientos. Esta área protegida, contiene ecosistemas de bosque Subandino, Altoandino y Páramo; al igual que, incluye 387 humedales de alta montaña y nacimiento de importantes ríos tributarios de las cuencas del Río Cauca y la del Magdalena; como son, el Río Amaime, Río Nima, Río Loro, Río Tuluá, Río Bugalagrande en el Valle del Cauca; Río Amoyá Río Ambeima, Río Davis, Río Anamichú, Río San José, Río Cambrín en el Tolima.

Dentro de su inventario, el Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Cataño cuenta con equipos de cómputo e impresoras los cuales por el uso frecuente presentan deterioro en algunas de sus partes y programas desactualizados. En este sentido y teniendo en cuenta que Parques Nacionales Naturales no cuenta con una

infraestructura, ni con herramientas indispensables para realizar la reparación de los equipo de cómputo e impresoras, es necesario adelantar la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo y accesorios que permitan el manejo de los equipos con el fin de dar óptima utilidad a los equipos asignados al Área Protegida.

El Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño adscrito a la Dirección Territorial Andes Occidentales de Parques Nacionales Naturales de Colombia, tiene en el inventario los siguientes bienes que requieren mantenimiento preventivo y correctivo:

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	CANTIDAD
1	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL MACKBOOK PRO RETINA 13.3	1
2	COMPUTADOR PORTATIL	DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3	1
3	COMPUTADOR PORTATIL	HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3	1
4	Impresora HP Laser	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1
5	COMPUTADOR ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON	1
6	COMPUTADOR ESCRITORIO	Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb	1
7	COMPUTADOR ESCRITORIO	Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX	1
8		Mouse Inalámbrico	6
9		Adaptador USB para Wifi	6
10	Impresora HP Laser	Impresora HP Laser Jet PRO MFP M225dw	1

La necesidad de contratar un proveedor que suministre los servicios aquí señalados teniendo en cuenta que la entidad no cuenta con personal idóneo ni con las instalaciones (almacén) para adelantar el mantenimiento preventivo y correctivo y accesorios necesarios para el funcionamiento de los equipos de cómputo e impresión, por lo cual se

requiere contratar un proveedor que ofrezca los servicios de mano de obra y suministro de repuestos para este tipo de equipos.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades del Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño, se hace indispensable contratar los servicios de mantenimiento de equipos de cómputo y oficina, 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 institucional y en los planes operativos anuales.

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, el procedimiento para seleccionar el contratista debe ser el de Selección de mínima cuantía por Invitación Pública, en atención al presupuesto oficial del presente proceso, asignado para el PNN Selva de Florencia de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Suministro de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para los Equipos de Cómputo e impresoras, incluyendo mano de obra, accesorios y repuestos originales, adscritos al inventario del PNN Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño.

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIO

3.1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
81112307	81000000 Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	81110000 Servicios informáticos	81112300 Mantenimiento y soporte de hardware de computador.	81112307 Mantenimiento de pc o puestos de trabajo o portátiles .
81112204	81000000 Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	81110000 Servicios informáticos	81112200 Mantenimiento y soporte de software	81112204 Mantenimiento de software de sistemas operativos
81111812	81000000 Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	81110000 Servicios informáticos	81111800 Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	81111812 Servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador
81112306	81000000 Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	81110000 Servicios informáticos	81112300 Mantenimiento y soporte de hardware de computador.	81112306 Mantenimiento de Impresoras
43201827	43000000 Difusión de Tecnologías de	43200000 Componentes para tecnología de la	43201800 Dispositivos de almacenamiento	43201827

	Información y Telecomunicaciones	información, difusión o telecomunicaciones		Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil
43211708	43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	43210000 Equipo informático y accesorios	43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos	43211708 Mouse o bola de seguimiento para computador
43211614	43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	43210000 Equipo informático y accesorios	43211600 Accesorios de computador	43211614 Adaptador de bus serial universal usb bluetooth
43202216	43000000 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	43200000 Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	43202200 Subconjuntos para dispositivos electrónicos	43202216 Cable de conexión de impresora

3.2 DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS BIENES O SERVICIO

Los artículos que se requieren deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas básicas:

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	CANTIDAD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - BOLSA DE REPUESTOS
1	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL MACKBOOK PRO RETINA 13.3	1	Mantenimiento correctivo y preventivo, incluidos repuestos para solucionar problemas de sonido y calidad del sonido interno
2	COMPUTADOR PORTATIL	DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB-SN: D56KDL3	1	Mantenimiento preventivo y correctivo, incluída bateria interna de trabajo
3	COMPUTADOR PORTATIL	HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3	1	Requiere mantenimiento preventivo y correctivo - reparación de bisagras
4	Impresora HP Laser	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1	Mantenimiento Preventivo

5	COMPUTADOR ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON	1	Mantenimiento preventivo y correctivo - revision memoria RAM de 8 GB DDR4
6	COMPUTADOR ESCRITORIO	Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb	1	Mantenimiento preventivo y correctivo - Incluído cambio de unidad de DVD
7	COMPUTADOR ESCRITORIO	Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX	1	Mantenimiento preventivo
8	Impresora HP Laser	Impresora HP Laser Jet PRO MFP M225dw	1	Mantenimiento Preventivo

Nota: Dentro del proceso se tienen en cuenta aspectos relacionados a un posible mantenimiento preventivo para ello se genera una bolsa de repuestos, la cual debe tener en cuenta los siguientes insumos que se requieren como complemento del mantenimiento correctivo o de manera independiente para la operación del Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño.

1		Mouse Inalámbrico	6	Dispositivo informático empleado para interactuar con el entorno gráfico de las computadoras de mesa y portatiles.
2		Adaptador USB para Wifi	6	Los adaptadores WiFi USB es un dispositivo para conectividad inalámbrica Wi-F y mejorar la capacidad inalámbrica de la tarjeta wifi interna en ordenadores de mesa o portatiles.

- 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.
- 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 la misma.
- Los precios de los servicios que se relacionen en la propuesta deben incluir impuestos, tasas y contribuciones según sea el caso, según la naturaleza del contrato.
- El contratista deberá tener en cuenta que las actividades a ejecutar incluyen el costo de los materiales y la mano de obra, que permitan llevar a cabo de manera adecuada el servicio requerido.

- **El suministro del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos y mano de obra calificada, para los Equipos de Cómputo e Impresión deberá realizarse en la Sede Administrativa del PNN Las Hermosas, que se encuentra ubicada en el municipio de Palmira, Valle del Cauca.**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, INCLUYENDO VALOR MANO DE OBRA:

El mantenimiento preventivo es el destinado a la conservación de los bienes, mediante la revisión y reparación que garantice su buen funcionamiento y fiabilidad, dicho mantenimiento preventivo se realiza en los equipos de comunicación y cómputo del Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño en condiciones de funcionamiento, para prevenir posibles fallas, impidiendo perdidas, daños materiales y humanos, adoptando criterios técnicos y económicos que redundan directamente en el manejo de inventarios de la Entidad.

Su objetivo principal es evitar y mitigar las consecuencias de fallos en los equipos y las pérdidas económicas que puedan ocasionarse. Las tareas de este mantenimiento incluyen acciones como cambio de piezas desgastadas, de acuerdo con las opiniones de expertos en el tema, su periodicidad no debe ser inferior a dos veces en la presente vigencia.

Si en el desarrollo del mantenimiento preventivo, se detectan fallas, se deberá realizar el mantenimiento correctivo correspondiente, reponiendo a aquellas partes que sean necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos. Igualmente, en el caso de fallas diferentes a las detectadas durante el mantenimiento preventivo, se debe prestar el servicio de reparación de forma inmediata.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El mantenimiento correctivo consiste en la reposición de piezas dañadas, por repuestos (originales) que sean necesarios para la correcta operación de los equipos y que hayan fallado por desgaste natural de las mismas, por causas imputables al clima, o en desarrollo de alguna actividad inherente a su función.

Una vez el supervisor solicite el servicio de mantenimiento correctivo, el Contratista informará al supervisor del contrato las necesidades de repuestos o insumos. Los elementos o repuestos cambiados deben ser entregados al supervisor del contrato una vez finalizado el trabajo.

El Contratista deberá sustituir los elementos que resulten defectuosos en un plazo máximo de ocho (8) días calendario, contados a partir del recibo del equipo.

SUMINISTRO Y GARANTÍA DE LOS SERVICIOS Y REPUESTOS:

El proponente manifestará expresamente en su oferta que los elementos o repuestos cambiados serán originales, de primera calidad y no remanufacturados. (U homologados, previa autorización del supervisor). Igualmente expresará en su propuesta que el valor de los repuestos suministrados no excederá en ningún caso, los consignados en las listas oficiales autorizadas o representantes de las marcas nacionales o extranjeras. Por otro lado, debe expresar en su propuesta que los elementos o repuestos que resulten defectuosos serán reemplazados dentro de los ocho (08) días calendario siguientes al recibo del equipo. Manifestar en su propuesta que cada servicio a realizar y los repuestos suministrados debe tener una garantía mínima de seis (6) meses.

3.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

a. Prestar los servicios de mantenimiento de los equipos en la Sede Administrativa del PNN Las Hermosas, que se encuentra ubicada en el Municipio de Palmira, Valle del Cauca. En caso de ser necesario retirar los equipos de las instalaciones del AP, el proveedor realizará por escrito la solicitud, donde especifique por qué la necesidad de retirar los bienes y además deberá contar con la respectiva aprobación del Supervisor, en dicho caso, el proveedor deberá asumir los costos que acarre el traslado los bienes fuera del AP, así como responder por los daños o fallas que puedan sufrir.
b. Asumir los costos de transporte en que incurra para la prestación del servicio a adquirir por parte de la entidad, es decir, para el caso de oferentes fuera de la zona, corre por cuenta de estos, los gastos de desplazamiento y transporte hasta el lugar donde se debe llevar a cabo la ejecución del contrato.
c. Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad del servicio suministrado para cada uno de los bienes solicitados.
d. Devolver los repuestos y partes que tengan el carácter de devolutivo cada vez que se efectúen los cambios solicitados por el supervisor del contrato.
e. El contratista se obliga a realizar el concepto técnico de cada uno de los computadores y equipos de oficina que están dañados, y obsoletos.
f. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y financieras presentadas en el presente pliego o términos de referencia.
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. Contratar por su cuenta y riesgo exclusivo, personal técnico idóneo y suficiente para la adecuada y oportuna prestación del servicio.
j. Llevar un registro del valor ejecutado del contrato con el objeto de no prestar servicios que excedan el valor del contrato.
k. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.
l. El contratista deberá mantener fijos los precios de los bienes y servicios ofrecidos durante la ejecución del contrato.
m. Permitir el acceso del supervisor del contrato (o a su delegado) a las instalaciones del contratista, a efectos de verificar el diagnóstico que se le realice a cada bien, una vez sea trasladado a las instalaciones de la empresa contratista. Terminado el diagnóstico, se debe presentar por escrito dicho diagnóstico al supervisor del contrato, para revisión y aprobación, especificando el valor del mantenimiento o reparación de forma discriminada por mano de obra, elementos y repuestos requeridos.
n. Entregar al supervisor del contrato la respectiva remisión del servicio prestado, discriminando los elementos y repuestos cambiados, y mano de obra con sus respectivos valores.
o. Garantizar que las instalaciones donde se realice el servicio de mantenimiento sean idóneas y adecuadas.
p. Garantizar que los servicios a realizar no afecten el funcionamiento, o se produzcan daños sobre los equipos.
q. Mantener los precios unitarios ofrecidos en la propuesta durante el plazo de ejecución.
r. Responder por todo daño que se ocasione a los equipos durante el período de permanencia de estos en el (los) taller (es) propuesto (s) por el oferente.
s. Corregir a su costo, aquellas actividades o reparaciones que hayan sido realizadas y que no cumplan con los requerimientos técnicos establecidos por el PNN Las Hermosas, en el término que el supervisor le indique.
t. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación electrónica o documento equivalente de acuerdo con la normatividad vigente, además de adjuntarla a la plataforma Secop II, anexando el soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.
u. 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.
v. Cargar en la plataforma Secop II los informes de ejecución del contrato y demás documentos que lo soportan.
w. 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, la propuesta económicas deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - BOLSA DE REPUESTOS	CANTIDAD	UM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL MACKBOOK PRO RETINA 13.3	Mantenimiento correctivo y preventivo, incluidos repuestos para solucionar problemas de sonido y calidad del sonido interno	1	Unidad			0
2	COMPUTADOR PORTATIL	DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB-SN: D56KDL3	Mantenimiento preventivo y correctivo, incluída bateria interna de trabajo	1	Unidad			0
3	COMPUTADOR PORTATIL	HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3	Requiere mantenimiento preventivo y correctivo - reparación de visagras	1	Unidad			0

4	Impresora HP Laser	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	Mantenimiento Preventivo	1	Unidad			0
5	COMPUTADOR ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON	Mantenimiento preventivo y correctivo - revision memoria RAM de 8 GB DDR4	1	Unidad			0
6	COMPUTADOR ESCRITORIO	Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb	Mantenimiento preventivo y correctivo - Incluído cambio de unidad de DVD	1	Unidad			0
7	COMPUTADOR ESCRITORIO	Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX	Mantenimiento preventivo	1	Unidad			0
8	Impresora HP Laser	Impresora HP Laser Jet PRO MFP M225dw	Mantenimiento Preventivo	1	Unidad			0
9	Adaptador USB para Wifi	Los adaptadores WiFi USB es un dispositivo para conectividad inalámbrica Wi-F y mejorar la capacidad inalámbrica de la tarjeta wifi interna en ordenadores de mesa o portátiles.	Compra	6	Unidad			0

10	Mouse Inalámbrico	Dispositivo informático empleado para interactuar con el entorno gráfico de las computadoras de mesa y portátiles.	Compra	6	Unidad			0
VALOR TOTAL								**0**

Asimismo, el oferente acepta las siguientes condiciones:

- 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.
- El valor de la oferta, será el valor que se describa en la plataforma Secop II.
- Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado (I.V.A.), 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.

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 **CINCO MILLONES DE PESOS ($5.000.000) M/CTE.**

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

NUMERO DE CDP: 72223
CONSECUTIVO PAA: 43066
ENTIDAD: PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA – DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
NIT: 811.004.962-0
DEPENDENCIA: DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
CUENTA: INVERSION **RECURSO:** 11
PROYECTO DE INVERSIÓN: FORTALECIMIENTO
PRODUCTO: SERVICIOS TECNOLOGICOS
OBJETO DE GASTO: ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS
CODIGO USO PRESUPUESTAL: A-02-02-02-008-007-01-3
NOMBRE USO PRESUPUESTAL: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO
SUBCLASE CPC – DANE: 87130
TITULO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO
VALOR: $ 5.000.000

ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

<table>
<tr><td>Objeto a contratar</td><td>Suministro de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para los Equipos de Cómputo e impresoras, incluyendo mano de obra, accesorios y repuestos originales, adscritos al inventario del PNN Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño.</td></tr>
<tr><td>Modalidad contractual</td><td>Mínima cuantía</td></tr>
<tr><td>Valor del proceso de contratación</td><td>CINCO MILLONES DE PESOS $5.000.000 M/CTE</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 ya que la entidad ha requerido la adquisición de los bienes, 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>
<tr><td>2022</td><td>$9.975.000</td><td>ATECH COMUNICACIONES SAS</td><td>SUBCUENTA DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DEL FONDO NACIONAL AMBIENTAL - FONAM DTCA</td><td>Buena</td><td>Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo los repuestos originales de los equipos de comunicación y cómputo asignados a las diferentes sedes del Parque Nacional Natural de Macuira; Santuario de Flora y de Fauna Los Flamencos, y el Parque Nacional Bahía Portete Kaurrele de acuerdo con los requerimientos y cantidades solicitadas por cada Dependencia de Parques Nacionales Naturales de Colombia.</td><td>266 días</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	2022	$30.000.000	TECNISOFTWARE SAS	DEPARTAMENTO DE POLICIA QUINDIO	BUENA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO, ESCÁNERES, FOTOCOPIADORAS, IMPRESORAS, VIDEO PROYECTORES Y SUS ACCESORIOS ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA QUINDÍO.	9 MESES
	2021	$15.000.000	Servicios Integrales de Informática y Redes SAS	POLICIA METROPOLITA DE CARTAGENA DE INDIAS -AREA DE SANIDAD BOLIVAR	Buena	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos de cómputo, impresión, video proyector, teléfono IP, Switch y periféricos de la Unidad Prestadora de Salud Bolívar, incluyendo mano de obra y accesorios.	60 días

Riesgos de contratación	- Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes. - Mala calidad de los bienes - Incumplimiento en la entrega de los bienes o retardos injustificados - Que el bien no cumpla con las especificaciones requeridas.
Consecuencia de los riesgos	No contar con los repuestos o mantenimientos solicitados.
Controles de los riesgos	Garantías de cumplimiento y calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados.
Análisis de la oferta	Existe en la ciudad de Palmira y Cali – Valle del Cauca, personas naturales o jurídicas con la capacidad de presentarse como oferentes para el presente proceso. Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor del mantenimiento a adquirir, se solicitó dos (2) cotizaciones, las cual hace parte del presente documento así:

COTIZACIÓN 1: Computadores y Soluciones S.A. - GB

Computadores & Soluciones S.A.
Nit. 800.186.788-1

Santiago de Cali, 19 de Agosto de 2023

Señores:
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
Cali, valle

COTIZACIÓN No. 002-2023
Gerente

Agradeciendo su amable solicitud para la cotización de equipos para mantenimiento preventivo y correctivo, a continuación nuestra propuesta, esperando cumpla con sus necesidades y expectativas.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - BOLSA DE REPUESTOS	CANT.	V/R UNITARIO	IVA (SI APLICA)	V/R TOTAL
Portátil MACKBOOK PRO RETINA 13.3 para mantenimiento correctivo, preventivo, parlante en mal estado, Palmira Valle Del Cauca	1	900.000	171.000	1.071.000
Portátil DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3, Cambio de pila (bateria)- limpieza interna, Chaparral Tolima	1	700.000	133.000	833.000
Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 Requiere mantenimiento parlantes- ajuste carcasa o tapas- realizar limpieza, Chaparral Tolima	1	387.000	73.530	460.530
Matenimiento preventivo a Impresora HP Laser MULTIFUNCIONAL, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1	195.000	37.050	232.050
Mantenimiento preventivo Impresora laser jet Pro MFP M225dw SERIE: CNB8GBRF4V	1	195.000	37.050	232.050
Computador de escritorio MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON	1	310.000	58.900	368.900
Computador de escritorio DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb mantenimiento correctivo unidad de CD no funciona, Palmira Valle Del Cauca	1	305.000	57.950	362.950
Computador de escritorio HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX mantenimiento preventivo Limpieza, Chaparral Tolima	1	160.000	30.400	190.400
Los adaptadores WiFi USB es un dispositivo para conectividad inalámbrica Wi-F y mejorar la capacidad inalámbrica de la tarjeta wifi interna en ordenadores de mesa o portátiles, Palmira Valle Del Cauca	6	84.000	15.960	599.760

Carrera 66A No. 10-221 P. 2 OTeléfono/Fax: 312 6544/ 45- Cali, Valle; Email:gbcomp@emcali.net.co

Computadores & Soluciones S.A.
Nit: 800.186.782-1

Mouse Inalámbrico, Palmira Valle Del Cauca	6	90.000	17.100	642.600
			VALOR TOTAL	4.993.240

Atentamente,

MARCELO BERMUDEZ

COTIZACIÓN 2: UNITRONICA

UNITRÓNICA

UNITRÓNICA SAS BIC
NIT 805.022.409-3
Calle 13 21 27
Tel: (602) 5578141
Cali - Colombia

Cotización
No. C-1-1325

Para	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
Nit	811.004.962-0
Fecha	2023-08-17

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Agradeciendo su amable solicitud para estudio de mercado de matenimienton preventivo y correctivo de los siguiente equipos tecnológicos , a continuación presentamos nuestra propuesta esperando sea la que mejor cumpla con sus necesidades y expectativas. Cualquier inquietud a la presente, con gusto le será atendida.

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil MACKBOOK PRO RETINA 13.3 incluido repuestos para solucionar problemas de sonido y calidad del sonido interno	1.00	950,000.00	19 %	1,130,500.00
2	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil DELL 14 P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3 inlcuido batería interna de trabajo	1.00	650,000.00	19 %	773,500.00
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 para reparar visagras	1.00	370,000.00	19 %	440,300.00
4	Matenimiento preventivo a Impresora HP Laser MULTIFUNCIONAL, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1.00	190,000.00	19 %	226,100.00
5	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON incluido memoria ram de 8 GB DDR4	1.00	290,000.00	19 %	345,100.00
6	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco	1.00	320,000.00	19 %	380,800.00

1/2

18/8/23, 16:51 Cotización - iSiigo

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
	Duro 500 Gb incluido cambio de unidad de DVD				
7	Mantenimiento preventivo a computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX	1.00	150,000.00	19 %	178,500.00
8	Adaptador USB para Wifi	6.00	90,000.00	19 %	642,600.00
9	Mouse inalámbrico	6.00	80,000.00	19 %	571,200.00
10	Mantenimiento preventivo Impresora laser jet Pro MFP M225dw SERIE: CNB8GBRF4V	1.00	190,000.00	19 %	226,100.00

Total Bruto	4,130,000.00
Subtotal	4,130,000.00
IVA 19%	784,700.00
Total a Pagar	4,914,700.00

CONDICIONES COMERCIALES:

1. Disponibilidad:
2. Garantía:
3. Tiempo de entrega:
4. Duración de la obra:
5. Forma de pago: máximo 30 días fecha factura.
6. Medio de Pago: Transferencia electrónica.
7. Duración de la oferta: 30 días calendario.
8. Descuento: N/A.
9. Valor Agregado: N/A.
10. Horario del servicio: de lunes a viernes de 8:00 AM a 6:00PM. Sábado de 8:00 AM a 12:30 PM.

¡En espera de su respuesta para tener el gusto de servirle!

PABLO ESCOBAR
auxiliar.ssesltda@hotmail.com

COTIZACIÓN 3: READYNET SAS

ReadyNET S.A.S.

Medellín, septiembre 14 de 2023.

Ingeniero
Farley de Jesus Guzman Santa
Parques Nacionales Naturales
Las Hermosas
DTAO
Tel: (574) 3221193 ext 118
Carrera 42 No. 47-21
Medellín
Antioquia

Referencia: Cotización mantenimientos TI

Respetado Señor reciba un cordial saludo, muy comedidamente atendemos a su solicitud presentando la siguiente cotización:

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total	Categoria
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil MACKBOOK PRO RETINA 13.3 incluido repuestos para solucionar problemas de sonido y calidad del sonido interno	1	$252.101	19%	$300.000	Mantenimiento
2	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil DELL 14 P-MAX 1,8KG 4500 -NA-INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3 inlcuido batería interna de trabajo	1	$184.874	19%	$220.000	Mantenimiento
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 para reparar visagras	1	$151.261	19%	$180.001	Mantenimiento
4	Matenimiento preventivo a Impresora HP Laser MULTIFUNCIONAL, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1	$100.840	19%	$120.000	Mantenimiento
5	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON incluido memoria ram de 8 GB DDR4	1	$243.697	19%	$289.999	Mantenimiento
6	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb incluido cambio de unidad de DVD	1	$210.084	19%	$250.000	Mantenimiento



ReadyNET S.A.S.

7	Mantenimiento preventivo a computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX	1	$84.034	19%	$100.000	Mantenimiento
8	Adaptador USB para Wifi	6	$79.832	19%	$570.000	Suministro Bolsa de repuestos
9	Mouse inalámbrico	6	$50.420	19%	$359.999	Suministro Bolsa de repuestos
10	Mantenimiento preventivo Impresora laser jet Pro MFP M225dw SERIE: CNB8GBRF4V	1	$100.840	19%	$120.000	Mantenimiento

Cualquier información adicional con gusto la suministraremos.

Atentamente,

Oscar Barrero
Obarrero@readynet.net.co
3197622900

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:** En la Oficina Técnico Administrativa de la Dirección Territorial Andes Occidentales Medellín, Antioquia ubicada en la dirección Cra. 42 No. 47-21 oficina 202.

6. FORMA DE PAGO

Parques Nacionales Naturales de Colombia pagará al contratista en pagos mensuales según los bienes entregados o hasta agotar el presupuesto disponible y previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato, con cargo y planificación al PAC asignado para el Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño para el año 2023. Para el trámite del pago deberá presentarse la respectiva factura con copia, la cual deberá cumplir como mínimo los requisitos de las normas fiscales establecidas en el artículo 617 de Estatuto Tributario o cuenta de cobro cuando haya lugar. La fecha debe corresponder al mes de su elaboración y en ella constará el número de contrato que se está cobrando y se deberá anexar certificado de paz y salvo de las obligaciones de parafiscales o la seguridad social y el recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato con sus respectivos anexos.

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 Dos **(03) MESES**, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato.

8. LUGAR DE EJECUCIÓN

Se requiere que los bienes y/o servicios sean entregados y/o prestados en la sede administrativa del Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño en la carrera 30 No. 21-50 –Barrio Nuevo – Palmira, Valle del Cauca.

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.

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

Como quiera que el valor del contrato no genera riesgos para PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, de conformidad con lo establecido en el artículo 77 del Decreto 1150 de 2013, la entidad se abstendrá de exigir las garantías de que trata el título III del Decreto, debido al valor ínfimo del contrato.

11. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio, será ejercida por el Jefe de Área Protegida, 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 Pazo o asociado al Acuerdo de Paz

Para constancia se suscribe, a los dieciocho (18) días del mes de septiembre

JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR
Dirección Territorial Andes Occidentales
Parques Nacionales Naturales de Colombia

Revisó: Helmuth Riveros - Abogado Grupo de Contratos DTAO
Aprobó: Germán Alberto Rodríguez Penagos - Jefe de Área Protegida PNN Las Hermosas
Proyectó: María Teresa Hernández Ibarra – Técnico Administrativo PNN Las Hermosas

Computadores & Soluciones S.A.
Nit: 800.186.782-1

Santiago de Cali, 19 de Agosto de 2023

Señores:
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
Cali, valle

COTIZACIÓN No. 002-2023
Gerente

Agradeciendo su amable solicitud para la cotización de equipos para mantenimiento preventivo y correctivo, a continuación nuestra propuesta, esperando cumpla con sus necesidades y expectativas.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - BOLSA DE REPUESTOS	CANT.	V/R UNITARIO	IVA (SI APLICA)	V/R TOTAL
Portátil MACKBOOK PRO RETINA 13.3 para mantenimiento correctivo, preventivo, parlante en mal estado, Palmira Valle Del Cauca	1	900.000	171.000	1.071.000
Portátil DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3, Cambio de pila (bateria)- limpieza interna, Chaparral Tolima	1	700.000	133.000	833.000
Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 Requiere mantenimiento parlantes- ajuste carcasa o tapas- realizar limpieza, Chaparral Tolima	1	387.000	73.530	460.530
Matenimiento preventivo a Impresora HP Laser MULTIFUNCIONAL, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1	195.000	37.050	232.050
Mantenimiento preventivo Impresora laser jet Pro MFP M225dw SERIE: CNB8GBRF4V	1	195.000	37.050	232.050
Computador de escritorio MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON	1	310.000	58.900	368.900
Computador de escritorio DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb mantenimiento correctivo unidad de CD no funciona, Palmira Valle Del Cauca	1	305.000	57.950	362.950
Computador de escritorio HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX mantenimiento preventivo Limpieza, Chaparral Tolima	1	160.000	30.400	190.400
Los adaptadores WiFi USB es un dispositivo para conectividad inalámbrica Wi-F y mejorar la capacidad inalámbrica de la tarjeta wifi interna en ordenadores de mesa o portátiles, Palmira Valle Del Cauca	6	84.000	15.960	599.760

Computadores & Soluciones S.A.
Nit: 800.186.782-1

Mouse Inalámbrico, Palmira Valle Del Cauca	6	90.000	17.100	642.600
			VALOR TOTAL	**4.993.240**

Atentamente,



MARCELO BERMUDEZ

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Cotización

No. C-1-1325

UNITRÓNICA SAS BIC
NIT 805.022.409-3
Calle 13 21 27
Tel: (602) 5578141
Cali - Colombia

Para	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES
Nit	811.004.962-0
Fecha	2023-08-17

Agradeciendo su amable solicitud para estudio de mercado de matenimienton preventivo y correctivo de los siguiente equipos tecnológicos , a continuación presentamos nuestra propuesta esperando sea la que mejor cumpla con sus necesidades y expectativas. Cualquier inquietud a la presente, con gusto le será atendida.

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil MACKBOOK PRO RETINA 13.3 incluido repuestos para solucionar problemas de sonido y calidad del sonido interno	1.00	950,000.00	19 %	1,130,500.00
2	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil DELL 14 P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3 inlcuido batería interna de trabajo	1.00	650,000.00	19 %	773,500.00
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 para reparar visagras	1.00	370,000.00	19 %	440,300.00
4	Matenimiento preventivo a Impresora HP Laser MULTIFUNCIONAL, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1.00	190,000.00	19 %	226,100.00
5	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON incluido memoria ram de 8 GB DDR4	1.00	290,000.00	19 %	345,100.00
6	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco	1.00	320,000.00	19 %	380,800.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
	Duro 500 Gb incluido cambio de unidad de DVD				
7	Mantenimiento preventivo a computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX	1.00	150,000.00	19 %	178,500.00
8	Adaptador USB para Wifi	6.00	90,000.00	19 %	642,600.00
9	Mouse inalámbrico	6.00	80,000.00	19 %	571,200.00
10	Mantenimiento preventivo Impresora laser jet Pro MFP M225dw SERIE: CNB8GBRF4V	1.00	190,000.00	19 %	226,100.00

Total Bruto	4,130,000.00
Subtotal	4,130,000.00
IVA 19%	784,700.00
Total a Pagar	4,914,700.00

CONDICIONES COMERCIALES:

1. Disponibilidad:
2. Garantía:
3. Tiempo de entrega:
4. Duración de la obra:
5. Forma de pago: máximo 30 días fecha factura.
6. Medio de Pago: Transferencia electrónica.
7. Duración de la oferta: 30 días calendario.
8. Descuento: N/A.
9. Valor Agregado: N/A.
10. Horario del servicio: de lunes a viernes de 8:00 AM a 6:00PM. Sábado de 8:00 AM a 12:30 PM.

¡En espera de su respuesta para tener el gusto de servirle!

PABLO ESCOBAR
auxiliar.ssesltda@hotmail.com

Medellín, septiembre 14 de 2023.

Ingeniero
Farley de Jesus Guzman Santa
Parques Nacionales Naturales
Las Hermosas
DTAO
Tel: (574) 3221193 ext 118
Carrera 42 No. 47-21
Medellín
Antioquia

Referencia: Cotización mantenimientos TI

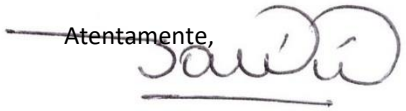
Respetado Señor reciba un cordial saludo, muy comedidamente atendemos a su solicitud presentando la siguiente cotización:

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total	Categoria
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil MACKBOOK PRO RETINA 13.3 incluido repuestos para solucionar problemas de sonido y calidad del sonido interno	1	$252.101	19%	$300.000	Mantenimiento
2	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil DELL 14 P-MAX 1,8KG 4500 -NA-INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3 inlcuido batería interna de trabajo	1	$184.874	19%	$220.000	Mantenimiento
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 para reparar visagras	1	$151.261	19%	$180.001	Mantenimiento
4	Matenimiento preventivo a Impresora HP Laser MULTIFUNCIONAL, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	1	$100.840	19%	$120.000	Mantenimiento
5	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON incluido memoria ram de 8 GB DDR4	1	$243.697	19%	$289.999	Mantenimiento
6	Mantenimiento preventivo y correctivo a computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb incluido cambio de unidad de DVD	1	$210.084	19%	$250.000	Mantenimiento

7	Mantenimiento preventivo a computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX	1	$84.034	19%	$100.000	Mantenimiento
8	Adaptador USB para Wifi	6	$79.832	19%	$570.000	Suministro Bolsa de repuestos
9	Mouse inalámbrico	6	$50.420	19%	$359.999	Suministro Bolsa de repuestos
10	Mantenimiento preventivo Impresora laser jet Pro MFP M225dw SERIE: CNB8GBRF4V	1	$100.840	19%	$120.000	Mantenimiento

Cualquier información adicional con gusto la suministraremos.

Atentamente,



Oscar Barrero
Obarrero@readynet.net.co
3197622900