Palmira – Valle del Cauca

MEMORANDO
20246190000723

FECHA: 24-04-2024

PARA: JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR
DIRECTOR TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES

DE: GERMAN ALBERTO RODRÍGUEZ PENAGOS
JEFE DE ÁREA PROTEGIDA PNN LAS HERMOSAS

ASUNTO: Solicitud de CDP y Remisión de Documentos – Proceso de Mantenimiento de Equipos de Cómputo e impresoras y Accesorios - PNN Las Hermosas – FONAM – Recurso 21.

Cordial saludo,

Con motivo de la contratación del asunto y teniendo en cuenta las necesidades del PNN Las Hermosas, me permito adjuntar los siguientes documentos para continuar con el proceso precontractual.

1. Solicitud de CDP en formato PDF - Firmada
2. Estudios previos en formato WORD
3. Unitrónica
4. Computadores y Soluciones S.A.
5. Archivo de solicitudes de cotizaciones sin respuesta

Muchas gracias por la atención prestada.

Atentamente,

GERMÁN ALBERTO RODRÍGUEZ PENAGOS
Jefe de Área Protegida
PNN Las Hermosas-Gloria Valencia de Castaño

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**
María Teresa Hernández Ibarra	Germán Alberto Rodríguez Penagos	Germán Alberto Rodríguez Penagos
Administrativo	Jefe de área protegida	Jefe de área protegida
PNN Las Hermosas-Sede Palmira.	PNN Las Hermosas-Sede Palmira	PNN Las Hermosas-Sede Palmira

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	**SOLICITUD DE CDP**	Código: GRFN_FO_19 Versión: 11 Vigente desde: 05/01/2024

Fecha de solicitud : 14 / MARZO / 2024

Número consecutivo PAA : AO03-P3202008-005

Tipo de Solicitud de CDP : Expedición Inicial

Número de CDP (aplica para adición o reducción) :

Entidad : SUBCUENTA_PARA_EL_MANEJO_SEPARADO_DE_LOS_RECURSOS_PRESUPUESTALES_QUE_SE_ASIGNEN_A_LA_ADMINISTRACIÓN_Y_MANEJO_DEL_SISTEMA_DE_PARQUES_NACIONALES NIT : 901.037.393-8

Dependencia : PNN LAS HERMOSAS

Cuenta * : INVERSION Recurso : 21

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

Proyecto de Inversión : CONSERV DE LA BIODIVERSIDAD FONAM

Código SIIF : C-3202-0900-15-0

Subproyecto CONSERV BIODIVERSIDAD PGN:

Subproyecto CONSERV BIODIVERSIDAD FONAM : 40101B-4.Transformación Productiva, Internacionalización y Acción Climática/B.

Subproyecto FORTALECIMIENTO PGN :

Subproyecto MEJOR INFRAEST FISICA PGN :

Subproyecto TASAS FONAM:

Producto : Servicio de administracion y manejo de areas protegidas

Código SIIF CONSERV BIODIVERSIDAD PGN:

Código SIIF CONSERV BIODIVERSIDAD FONAM : 3202008

Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN :

Código SIIF MEJOR INFRAEST FISICA PGN :

Código SIIF FORTALECIMIENTO FONAM :

Código SIIF TASAS :

* 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 : 3202008

Código Uso Presupuestal : VER ANEXO Valor $ 8.000.000

Nombre Uso Presupuestal : VER ANEXO

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 :	$ 8.000.000,00

Objeto Contractual : AO03-P3202008-005 Suministro del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo e impresoras del PNN Las Hermosas, incluyendo la recarga de tóners, el suministro de repuestos y accesorios originales y mano de obra

Dependencia solicitante:

Firma:
Nombre: GERMAN ALBERTO RODRIGUEZ PENAGOS
Cargo: JEFE DE AREA PROTEGIDA PNN LAS HERMOSAS

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: ANDRES MAURICIO LEON LOPEZ
Cargo: JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

*** 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

Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante

Usuario Solicitante:	MHdrestrep	DEICY ALEDY RESTREPO CARMONA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-04-01-100-004	FONAM-PARQUES - ANDES OCCIDENTALES
Fecha y Hora Sistema:	8/07/2024 12:00:00 a. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	15224	**Fecha Registro:**	2024-07-08	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	32-04-01-100-004 FONAM-PARQUES - ANDES OCCIDENTALES		
Estado.:	Generado	**Valor Inicial:**	8.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	8.000.000,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
01015 DTAO-Sector Eléctrico	C-3202-0900-15-40101B-3202008 SERVICIO DE ADMINISTRACION Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS				
		Total:	8.000.000,00	0,00	8.000.000,00

Objeto:	AO03-P3202008-005 CTO SUMINISTRO FONAM -MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DEL PNN LAS HERMOSAS, INCLUYENDO LA RECARGA DE TÓNERS, EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA-20246190000723



Firma Responsable

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHdrestrep	DEICY ALEDY RESTREPO CARMONA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-04-01-100-004	FONAM-PARQUES - ANDES OCCIDENTALES
Fecha y Hora Sistema:	8/07/2024 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:	13524	**Fecha Registro:**	2024-07-08	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	32-04-01-100-004 FONAM-PARQUES - ANDES OCCIDENTALES				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno
Valor Inicial:	8.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	8.000.000,00	**Saldo x Comprometer:**	8.000.000,00	**Vr. Bloqueado** 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	15224	**Fecha Registro:**	2024-07-08	**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
01015 DTAO-Sector Eléctrico	C-3202-0900-15-40101B-3202008-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS - CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL	Propios	21	CSF						
					Total:	8.000.000,00	0,00	8.000.000,00	8.000.000,00	0,00

Objeto:	AO03-P3202008-005 CTO SUMINISTRO FONAM -MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DEL PNN LAS HERMOSAS, INCLUYENDO LA RECARGA DE TÓNERS, EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA-20246190000723



Firma Responsable

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

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

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

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.

El proyecto de CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL, que busca fortalecer el proceso de la administración y el manejo de las áreas protegidas, requiere el suministro del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo e impresoras, suministro de repuestos, accesorios originales y mano de obra calificada que permita contar con equipos en buen estado para el uso frecuente en las actividades que se desarrollan en al área protegida - Parque Nacional Natural Las Hermosas - GVC.

Mediante el Decreto 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.

De conformidad con lo establecido en el Decreto Ley 3572 del 27 de septiembre de 2011, la Unidad Administrativa Especial denominada Parques Nacionales Naturales de Colombia, tiene como función en el marco de sus competencias, administrar y manejar las áreas a cargo de Parques Nacionales Naturales y coordinar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de Colombia, promoviendo la participación de diversos actores, con el propósito de conservar la diversidad biológica y cultural del país, contribuyendo al desarrollo sostenible y a un medio ambiente sano.

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.

Las Direcciones Territoriales tienen como funciones: Coordinar la implementación de los lineamientos técnicos, conceptuales y metodológicos para el manejo y administración de las áreas del sistema de Parques Nacionales Naturales y la reglamentación del uso y funcionamiento en las áreas adscritas, Coordinar la conformación y funcionamiento de los subsistemas regionales de áreas protegidas de conformidad con las directrices y lineamientos definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Coordinar la puesta en marcha de sistemas de uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables que aporten a la consolidación de las zonas amortiguadoras de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales adscritas, Implementar en el ámbito regional estrategias de participación social en la conservación para el cumplimiento de los objetivos del organismo, Apoyar a las áreas adscritas en la formulación, actualización, implementación y seguimiento a los planes de manejo de las áreas del Sistema de Parques Nacionales, así como coordinar la elaboración del plan de acción de los subsistemas regionales de áreas protegidas, Apoyar la coordinación regional de los procedimientos necesarios para la reserva, alinderación y ampliación de las áreas del Sistema de Parques Nacionales y brindar asesoría a las autoridades ambientales regionales en los procesos de declaratoria de áreas protegidas, cuando se requiera, Implementar en el nivel regional el Sistema de Información Institucional, Promover los procesos de identificación y definición de prioridades de conservación in situ y demás funciones designadas en el Decreto 3572 de 2011.

Las Direcciones Territoriales están en todo el territorio nacional y se identifican: Dirección Territorial Pacifico, Dirección Territorial Amazonía, Dirección Territorial Andes Nororientales, Dirección Territorial Caribe, Dirección Territorial Orinoquia, Dirección Territorial Andes Occidentales, Dirección Territorial Andes Occidentales-Subsede Popayán y a la que se encuentran adscritos las siguientes áreas protegidas: PNN Tatamá, PNN Selva de Florencia, PNN Nevado del Huila, PNN Las Orquídeas, PNN Complejo Volcánico Doña Juana Cascabel, PNN Puracé, SFF Otun Quimbaya, PNN Los Nevados, SFF Isla de la Corota, SFF Galeras, PNN Cueva de los Guacharos y PNN Las Hermosas – GVC.

Parques Nacionales Naturales 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 ecosistémica representativa del país, proveer y mantener bienes y servicios ambientales, proteger el patrimonio

cultural y hábitat natural donde se desarrollan las culturas tradicionales como partes del Patrimonio Nacional y aportar al Desarrollo Humano Sostenible; bajo los principios de transparencia, solidaridad, equidad, participación y respecto a la diversidad cultural.

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 equipos 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	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDA LA MANO DE OBRA	CANTIDAD
1	Computador Portátil Toshiba Satellite L505 - SP6906, No.5C101589W, validar estado disco duro	TOSHIBA	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo puerto HDMI- Cargador - Micrófono no funciona	1
2	COMPUTADOR PORTATIL DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3, validar estado disco duro	DELL	Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON, TECLADO, MOUSE, validar estado disco duro	ASUS	Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1
4	PORTATIL: TOSHIBA SATELITE Pro L740-SP4143FL, SERIE No. 6B207440W,Sistema operativo preinstalado Windows 7 pro OALATAM serial 78MHPW6B8PDPP3828M2JCX QKMProcesador Corel i3, memoria de 3GB, Disco duro de 320 GB, validar estado disco duro	TOSHIBA	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo - Cambio de bateria- teclado- almohadilla táctil	1
5	Computador HP PRO Book INTEL CORE i5 -PNN- H3	HEWLETT - PACKARD	Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la	1

			DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	
6	Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb- escritorio Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB con problemas de tarjeta de red	DELL	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB	1
7	Computador portátil probook CND43811M4- PNN-#1	PROBOOK	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1
8	Portátil LENOVO, thinkpad Edge	LENOVO	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo - revisión conexión WIFI	1
9	Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX - de mesa con problemas de Tarjeta de red	HEWLETT - PACKARD	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1
10	Computador Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3	HEWLETT - PACKARD	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1

11	Impresora Epson L210 con sistemas de recarga continuo, No.S25K156369	EPSON	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1
12	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK	HEWLETT - PACKARD	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1
13	impresora laser Jef MFP-M225 DW serie-CNB8GBRF4V	HEWLETT - PACKARD	Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1
14	TECLADO CON PUERTO USB - Referencia KB -110X,KB-125, con diseño resistente al agua.	SUMINISTRO	SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	1
15	Disco sólido SSD interno - Capacidad 240GB - Con tecnología 3D NAND.Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 512 GB. Resistente a fuertes golpes. Tamaño de 2.5 ".Interfaz de conexión: SATA III Y VI. Apto para PC y Notebook.	SUMINISTRO	SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	4
16	Caja convertidora Disco Duro Hdd De 2.5 + Cable Adaptador Usb A Sata	SUMINISTRO	SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	4
17	Tarjeta Nano Adaptador Receptor Usb Wifi 150mbps 802.11n P	SUMINISTRO	SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	3

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, 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 2024, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de metas y gestión contempladas 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 Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño, de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2024.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

AO03-P3202008-005 Suministro del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo e impresoras del PNN Las Hermosas, incluyendo la recarga de tóners, el suministro de repuestos y accesorios originales y mano de obra.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 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	81110000	81111800	81111812

	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	Servicios informáticos	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	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 Información y Telecomunicaciones	43200000 Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	43201800 Dispositivos de almacenamiento	43201827 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	CANTIDAD	UN
1	Computador Portátil Toshiba Satellite L505 - SP6906, No.5C101589W, validar estado disco duro/TOSHIBA/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo puerto HDMI-Cargador - Micrófono no funciona	1	Unidad
2	COMPUTADOR PORTATIL DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3, validar estado disco duro/DELL/Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON, TECLADO, MOUSE, validar estado disco duro /ASUS/Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad
4	PORTATIL: TOSHIBA SATELITE Pro L740-SP4143FL, SERIE No. 6B207440W,Sistema operativo preinstalado Windows 7 pro OALATAM serial 78MHPW6B8PDPP3828M2JCXQKMProcesador Corel i3, memoria de 3GB, Disco duro de 320 GB, validar estado disco duro/TOSHIBA/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo - Cambio de batería- teclado- almohadilla táctil	1	Unidad
5	Computador HP PRO Book INTEL CORE i5 -PNN-H3/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando	1	Unidad

	el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento		
6	Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb- escritorio Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB con problemas de tarjeta de red/DELL/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB	1	Unidad
7	Computador portatil probook CND43811M4- PNN-#1/PROBOOK/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad
8	Portátil LENOVO, thinkpad Edge/LENOVO/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo - revisión conexión WIFI	1	Unidad
9	Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX - de mesa con problemas de Tarjeta de red/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad
10	Computador Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016,	1	Unidad

	sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento		
11	Impresora Epson L210 con sistemas de recarga continuo, No.S25K156369/EPSON/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	Unidad
12	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	Unidad
13	impresora laser Jet MFP- M225 DW serie-CNB8GBRF4V/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	Unidad

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.

ITEM	TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	UN
1	TECLADO CON PUERTO USB - Referencia KB -110X,KB-125, con diseño resistente al agua.//SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	1	Unidad
2	Disco sólido SSD interno - Capacidad 240GB - Con tecnología 3D NAND. Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 512 GB. Resistente a fuertes golpes. Tamaño de 2.5 ". Interfaz de conexión: SATA III Y VI. Apto para PC y Notebook. //SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	4	Unidad

3	Caja convertidora Disco Duro Hdd De 2.5 + Cable Adaptador USB A Sata//SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	4	Unidad
4	Tarjeta Nano Adaptador Receptor Usb Wifi 150mbps 802.11n P//SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	3	Unidad

- 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.
- 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.
- De conformidad con lo establecido en los estudios previos, el proponente deberá cotizar en su oferta, los valores unitarios de cada uno de los ítems indicados en las especificaciones y la suma de estos valores será el total de la propuesta para efectos de indicar la más económica. El valor total del contrato será por el presupuesto oficial del mismo, los valores unitarios determinaran los mantenimientos a realizar hasta ajustarse al valor del presupuesto oficial asignado a partir de los precios de referencia fijados.
- 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, accesorios 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 – Carrera 30 No. 21 – 50, Barrio Nuevo.**

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 cómputo e impresoras 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 deberá presentar documento donde manifesté 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 Área Protegida, 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 Área Protegida, 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 económica deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

ITEM	TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	UN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Computador Portátil Toshiba Satellite L505 - SP6906, No.5C101589W, validar estado disco duro/TOSHIBA/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo puerto HDMI- Cargador - Micrófono no funciona	1	Unidad			
2	COMPUTADOR PORTATIL DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3, validar estado disco duro/DELL/Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad			
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON, TECLADO, MOUSE, validar estado disco duro /ASUS/Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad			

4	PORTATIL: TOSHIBA SATELITE Pro L740-SP4143FL, SERIE No. 6B207440W,Sistema operativo preinstalado Windows 7 pro OALATAM serial 78MHPW6B8PDPP3828M2JCXQKMProcesador Corel i3, memoria de 3GB, Disco duro de 320 GB, validar estado disco duro/TOSHIBA/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo - Cambio de bateria- teclado- almohadilla táctil	1	Unidad			
5	Computador HP PRO Book INTEL CORE i5 - PNN- H3/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad			
6	Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb- escritorio Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB con problemas de tarjeta de red/DELL/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB	1	Unidad			
7	Computador portatil probook CND43811M4-PNN-#1/PROBOOK/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad			

8	Portátil LENOVO, thinkpad Edge/LENOVO/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento, Mantenimiento correctivo - revisión conexion WIFI	1	Unidad			
9	Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX - de mesa con problemas de Tarjeta de red/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad			
10	Computador Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	Unidad			
11	Impresora Epson L210 con sistemas de recarga continuo, No.S25K156369/EPSON/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	Unidad			
12	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	Unidad			
13	impresora laser Jef MFP- M225 DW serie-CNB8GBRF4V/HEWLETT - PACKARD/Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza física e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	Unidad			

BOLSA DE REPUESTOS

ITEM	TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	UN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	TECLADO CON PUERTO USB - Referencia KB -110X,KB-125, con diseño resistente al agua.//SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	1	Unidad			
2	Disco sólido SSD interno - Capacidad 240GB - Con tecnología 3D NAND. Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 512 GB. Resistente a fuertes golpes. Tamaño de 2.5 ".Interfaz de conexión: SATA III Y VI. Apto para PC y Notebook.//SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	4	Unidad			
3	Caja convertidora Disco Duro Hdd De 2.5 + Cable Adaptador USB A Sata//SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	4	Unidad			
4	Tarjeta Nano Adaptador Receptor USB Wifi 150mbps 802.11n P//SUMINISTRO DE MARCA QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIONES	3	Unidad			
VALOR TOTAL						
VALOR SUMATORIA TOTAL						

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.
- De conformidad con lo establecido en los estudios previos, el proponente deberá cotizar en su oferta, los valores unitarios de cada uno de los ítems indicados en las especificaciones y la suma de estos valores será el total de la propuesta **para efectos de indicar la más económica**. El valor total del contrato será por el

presupuesto oficial del mismo, los valores unitarios determinaran los mantenimientos a realizar hasta ajustarse al valor del presupuesto oficial asignado a partir de los precios de referencia fijados.

- 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 **OCHO MILLONES DE PESOS ($8.000.000) M/CTE.**

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

NUMERO DE CDP: 13524
CONSECUTIVO PAA: AO03-P3202008-005
ENTIDAD:SUBCUENTA_PARA_EL_MANEJO_SEPARADO_DE_LOS_RECURSOS_PRESUPUESTALES_QUE_SE_ASIGNEN_A_LA_ADMINISTRACIÓN_Y_MANEJO_DEL_SISTEMA_DE_PARQUES_NACIONALES
NIT: 901.037.393-8
DEPENDENCIA: PARQUE NACIONAL NATURAL LAS HERMOSAS - GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO
CUENTA: INVERSIÓN
RECURSO: FONAM 21
PROYECTO DE INVERSION: CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL.
PRODUCTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS
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: $ 8.000.000

ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

<table>
<tr><td>Objeto a contratar</td><td colspan="7">AO03-P3202008-005 Suministro del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo e impresoras del PNN Las Hermosas, incluyendo la recarga de tóners, el suministro de repuestos y accesorios originales y mano de obra.</td></tr>
<tr><td>Modalidad contractual</td><td colspan="7">Mínima cuantía</td></tr>
<tr><td>Valor del proceso de contratación</td><td colspan="7">OCHO MILLONES DE PESOS $7.998.955 M/CTE</td></tr>
<tr><td>Análisis del proceso de contratación</td><td colspan="7">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 -FONAMDTCA</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 COMPUTO, ESCANERES, 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 de los mantenimientos preventivos y correctivos a realizar, se solicitaron varias cotizaciones, las cuales se relacionan los totales de las cotizaciones, las cuales se adjuntan al presente estudio previo y hacen parte integral del mismo.

Cotización 1: HMJ FERRETERIA	$ 7.998.320
Cotización 2: SOLLINET	$ 7.996.984
Cotización 3: CALDERÓN CARDONA	$ 8.001.560

	Promedio	$ 7.998.955
	Para determinar el presupuesto oficial se tomó como valor la suma correspondiente a la media aritmética de las cotizaciones solicitadas y se anexo cuadro de análisis.	

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 2024. 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 **TRES (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

De acuerdo con el análisis que sustenta la exigencia de garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del contrato, EL CONTRATISTA deberá constituir a su costo y a favor de la **SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNEN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES, NIT 901.037.393-8**, dentro de los cinco (5) 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 seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

b) **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** Para garantizar la calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista, que será equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del Contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

c) **De calidad del servicio:** Para garantizar la calidad del servicio prestado a la Entidad y responder por la garantía mínima presunta por el DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de aprobación 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 Área Protegida PNN Las Hermosas**, 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 en el mes de julio de 2024.

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

Proyectó: María Teresa Hernández Ibarra – Administrativo PNN Las Hermosas
Aprobó: John Jairo Restrepo Salazar - Jefe de Área Protegida (e) - PNN Las Hermosas
Revisó: Farley de Jesús Guzmán Santa
Revisó: María Alejandra Mendoza Florez- Abogada DTAO

Certificación CMMI level 3

Cotización No. 20240730				
Fecha Cotización	2024-07-30		**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
Mantenimientos			
Computador Portátil Toshiba Satellite L505 - SP6906, No.5C101589W Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 587.406	$ 587.406
COMPUTADOR PORTATIL DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 507.406	$ 507.406
COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON, TECLADO, MOUSE Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 148.510	$ 148.510
PORTATIL: TOSHIBA SATELITE Pro L740-SP4143FL, SERIE No. 6B207440W,Sistema operativo preinstalado Windows 7 pro OALATAM serial 78MHPW6B8PDPP3828M2JCXQKMProcesador Corel i3, memoria de 3GB, Disco duro de 320 GB Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 387.406	$ 387.406
Computador HP PRO Book INTEL CORE ¡5 -PNN- H3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 148.510	$ 148.510

Certificación CMMI level 3

Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb- escritorio Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 148.510	$ 148.510
Computador portatil probook CND43811M4- PNN-#1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 148.510	$ 148.510
Portátil LENOVO, thinkpad edge Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 378.510	$ 378.510
Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX - de mesa Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 148.510	$ 148.510
Computador Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 468.510	$ 468.510
Impresora Epson L210 con sistemas de recarga continuo, No.S25K156369 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instaladando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 148.510	$ 148.510
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instaladando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 468.510	$ 468.510
impresora laser Jef MFP- M225 DW serie-CNB8GBRF4V Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instaladando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 153.510	$ 153.510

Certificación CMMI level 3

Bolsa de repuestos			
TECLADO GENIUS KB-117 USB	1	$ 111.881	$ 111.881
DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 240GB KINGSTON	4	$ 440.545	$ 1.762.179
CAJA CONVERTIDORA DISCO DURO HDD DE 3.0 + CABLE ADAPTADOR USB A SATA	4	$ 138.024	$ 552.095
ADAPTADOR NANO USB INAL. TL-WN725N	3	$ 151.843	$ 455.529
		SUBTOTAL	**$ 6.724.000**
		IVA 19%	**$ 1.277.560**
		VALOR TOTAL	**$ 8.001.560**

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) **EL $ USD se liquida con la TRM del fabricante**
Garantía	

SOLLINET
fuerza y movimiento tecnológico

Medellín, 30 de julio de 2024

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

COTIZACION DE REQUERIMIENTO

COTIZACIÓN					
DESCRIPCIÓN	**#**	**PRECIO**	**PRECIO CANTIDAD**	**IVA**	**TOTAL**
BOLSA DE REPUESTOS					
TECLADO GENIUS KB-117 USB	1	$ 103.207	$ 103.207	$ 19.609	$ 122.817
DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 240GB KINGSTON	4	$ 406.279	$ 1.625.117	$ 308.772	$ 1.933.889
CAJA CONVERTIDORA DISCO DURO HDD DE 3.0 + CABLE ADAPTADOR USB A SATA	4	$ 127.315	$ 509.261	$ 96.760	$ 606.021
ADAPTADOR NANO USB INAL. TL-WN725N	3	$ 140.058	$ 420.175	$ 79.833	$ 500.008
MANTENIMIENTOS					
Computador Portátil Toshiba Satellite L505 - SP6906, No.5C101589W Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 667.107	$ 667.107	$ 126.750	$ 793.858
COMPUTADOR PORTATIL DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 617.107	$ 617.107	$ 117.250	$ 734.358
COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON, TECLADO, MOUSE Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la	1	$ 167.107	$ 167.107	$ 31.750	$ 198.858

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

DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento					
PORTATIL: TOSHIBA SATELITE Pro L740-SP4143FL, SERIE No. 6B207440W,Sistema operativo preinstalado Windows 7 pro OALATAM serial 78MHPW6B8PDPP3828M2JCXQKMProcesador Corel i3, memoria de 3GB, Disco duro de 320 GB Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 497.107	$ 497.107	$ 94.450	$ 591.558
Computador HP PRO Book INTEL CORE ¡5 - PNN- H3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 167.107	$ 167.107	$ 31.750	$ 198.858
Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb- escritorio Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 167.107	$ 167.107	$ 31.750	$ 198.858
Computador portatil probook CND43811M4-PNN-#1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 167.107	$ 167.107	$ 31.750	$ 198.858

Portátil LENOVO, thinkpad edge Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 317.107	$ 317.107	$ 60.250	$ 377.358
Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX - de mesa Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 167.107	$ 167.107	$ 31.750	$ 198.858
Computador Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalación del licenciamiento	1	$ 437.107	$ 437.107	$ 83.050	$ 520.158
Impresora Epson L210 con sistemas de recarga continuo, No.S25K156369 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 137.107	$ 137.107	$ 26.050	$ 163.158
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 417.107	$ 417.107	$ 79.250	$ 496.358
impresora laser Jef MFP- M225 DW serie- CNB8GBRF4V Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instalando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 137.107	$ 137.107	$ 26.050	$ 163.158
TOTAL					$7.996.984

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

.

CONDICIONES COMERCIALES

- Vigencia ocho días hábiles a partir de la fecha.
- Estos precios pueden cambiar con regularidad.
- Tiempo de entrega: algunas partes de la bolsa de repuestos hasta 5 días hábiles.

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 julio de 2024

Señores

PARQUES NACIONALES

Propuesta de suministro de equipos.

COTIZACION:

COTIZACIÓN					
DESCRIPCIÓN	**CANT**	**PRECIO**	**PRECIO CANTIDAD**	**IVA**	**TOTAL**
MANTENIMIENTOS					
Computador Portátil Toshiba Satellite L505 - SP6906, No.5C101589W Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 477.387	$ 477.387	$ 90.704	$ 568.091
COMPUTADOR PORTATIL DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500 -NA- INTERM-SDD512GB PCIe-NA 16GB- SN: D56KDL3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 437.388	$ 437.388	$ 83.104	$ 520.492
COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA ASUS, CPU SN: CC9011140WW, MONITOR SN: L8LMTF080024, LECTOR DVD PORTABLE LITEON, TECLADO, MOUSE Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 173.107	$ 173.107	$ 32.890	$ 205.998

PORTATIL: TOSHIBA SATELITE Pro L740-SP4143FL, SERIE No. 6B207440W,Sistema operativo preinstalado Windows 7 pro OALATAM serial 78MHPW6B8PDPP3828M2JCXQKMProcesador Corel i3, memoria de 3GB, Disco duro de 320 GB Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 518.107	$ 518.107	$ 98.440	$ 616.548
Computador HP PRO Book INTEL CORE ¡5 - PNN- H3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 173.107	$ 173.107	$ 32.890	$ 205.998
Computador DELL Optiplex 3020, Core i3 4570 Quad Core 6Mb 3.2 Ghz memoria DDR3 4 Gb, Disco Duro 500 Gb- escritorio Nota: se requiere Compra de teclado con puerto USB Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 173.107	$ 173.107	$ 32.890	$ 205.998
Computador portatil probook CND43811M4-PNN-#1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 173.107	$ 173.107	$ 32.890	$ 205.998

Portátil LENOVO, thinkpad edge Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 348.107	$ 348.107	$ 66.140	$ 414.248
Computador HP PRO 3400 CORE i5 3.1 GHZ, No.MMHPPCDCA2W28NNX - de mesa Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 173.107	$ 173.107	$ 32.890	$ 205.998
Computador Portátil HP ENVY I7-J150LA, No.No.5CG414DV3V3 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando el respaldo de la información, actualizando el sistema operativo a Windows 10 Pro y Office 2016, sin licenciamiento toda vez que desde la DT se realizara la respectiva instalacion del licenciamiento	1	$ 478.107	$ 478.107	$ 90.840	$ 568.948
Impresora Epson L210 con sistemas de recarga continuo, No.S25K156369 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instaladando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 148.107	$ 148.107	$ 28.140	$ 176.248
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP, MODELO M127FW SERIAL: CNG8G5X8MK Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instaladando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 468.107	$ 468.107	$ 88.940	$ 557.048
impresora laser Jef MFP- M225 DW serie- CNB8GBRF4V Mantenimiento preventivo y/o correctivo, realizando limpieza fisica e instaladando controladores de red y locales en los equipos que se conectara	1	$ 168.107	$ 168.107	$ 31.940	$ 200.048
BOLSA DE REPUESTOS					
Teclado Genius KB-117 Usb	1	$ 109.448	$ 109.448	$ 20.795	$ 130.243

DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 240GB KINGSTON	4	$ 429.288	$ 1.717.151	$ 326.259	$ 2.043.410
CAJA CONVERTIDORA DISCO DURO HDD DE 3.0 + CABLE ADAPTADOR USB A SATA	4	$ 135.024	$ 540.095	$ 102.618	$ 642.713
Adaptador Nano Usb Inal. TL-WN725N	3	$ 148.542	$ 445.627	$ 84.669	$ 530.296
TOTAL					$ 7.998.320

CONDICIONES COMRCIALES

- A convenir

Cordialmente,

Julián esteban Ospina
Gestión comercial

ITEM	Descripción	UM	USO PRESUPUESTAL	NORMBRE DEL USO PRESUPUESTAL	CLASE	SUBCLASE	TITULO
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS	UNIDAD	A-02-02-01-004-005-01	MÁQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD, Y SUS PARTES Y ACCESORIOS	4515 MÁQUINAS DE OFICINA, IMPRESORAS, OFFSET, DE ALIMENTACIÓN CON PAPEL EN HOJAS	45150	MÁQUINAS DE OFICINA, IMPRESORAS, OFFSET, DE ALIMENTACIÓN CON PAPEL EN HOJAS
2	TECLADO CON PUERTO USB - Referencia KB - 110X,KB-125, con diseño resistente al agua.	UNIDAD	A-02-02-01-004-005-01	MÁQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD, Y SUS PARTES Y ACCESORIOS	4526 UNIDADES DE ENTRADA O SALIDA, QUE CONTENGAN O NO UNIDADES DE MEMORIA EN LA MISMA ENVOLTURA, EXCEPTO MONITORES O PROYECTORES	4526102	TECLADO

ANEXO - MATRIZ DE RIESGOS

De acuerdo con lo previsto en el articulo 4 de la Ley 1150 de 2007 y lo pretendido por las partes en suscribir un contrato para " **AO03-P3202008-005** Suministro del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo e impresoras del PNN Las Hermosas, incluyendo la recarga de tóners, el suministro de repuestos y accesorios originales y mano de obra" los siguientes riesgos previsibles que ha estimado Parques durante la ejecución del contrato a celebrar son los siguientes:

N°	Clase	fuente	etapa	tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Contratación	Operacional	Riesgos asociados con: No firma del contrato por parte del proponente y/o contratista.	Interrupción del normal desarrollo de las funciones de Parques. Incumplimiento del Contrato.	1	2	3	Bajo	Contratista	Requerimiento Contratista. Garantías de seriedad de la oferta.	1	1	2	Bajo	Si	Entidad	A partir de la fecha fijada en el cronograma para la suscripción de contrato	Tratamiento de respuesta inmediata sin fecha probable.	Único monitoreo para determinar la suscripción	Única vez.
2	General	Externo	Contratación	Financiero	Riesgo de que no se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso de Contratación o que su presentación sea tardía.	Interrupción del normal desarrollo de las funciones de Parques. Incumplimiento del Contrato.	1	2	3	Bajo	Contratista	Requerimiento Contratista. Garantías de seriedad de la oferta.	1	1	2	Bajo	Si	Entidad	A partir de la fecha fijada en el cronograma para la suscripción de contrato	Tratamiento de respuesta inmediata sin fecha probable.	Único monitoreo a través de la aprobación de las garantías.	Única vez.

3	Específico	Interno	Ejecución	Económico	Deficiencia en la calidad de los bienes y servicios.	Contrato ejecutado de forma deficiente que impide la restauración ecológica participativa y el fortalecimiento de los sistemas sostenibles para la conservación	2	3	5	Medio	Entidad	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. Control y monitoreo o revisión a los bienes utilizados en la ejecución del objeto contractual. Garantía de Cumplimiento y calidad del servicio.	1	3	4	Bajo	Si	Supervisor	A partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución o Acta de Inicio	Fecha de terminación de contrato.	Revisión de fichas técnicas y pruebas a materiales	Durante la ejecución del contrato
4	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Que el proveedor no realice el pago de los salarios y las prestaciones sociales de sus trabajadores	Demandas a la Entidad	4	5	9	Extremo	Contratista	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. Garantías con los amparos de salarios y prestaciones sociales	3	5	8	Extremo	Si	Contratista	Al inicio de la ejecución del Contrato – Verificación del pago de salarios y parafiscales	Hasta el vencimiento del plazo y la liquidación del contrato	Verificación del pago de salarios y parafiscales	Etapa contractual y post contractual

5	Específico	Externo	Ejecución	Social o Político	Que por problemas de orden público de la zona el contratista no pueda ejecutar el contrato o incurra en costos adicionales	Retrasos en la ejecución y entrega final. Incumplimiento del contrato	3	4	7	Alto	Entidad	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. Garantías de cumplimiento, responsabilidad civil extracontractual, terminación del contrato por mutuo acuerdo, y oficina de Riesgo de la Entidad	3	3	6	Alto	Si	Supervisor. Oficinas Externas	Al inicio de la ejecución del Contrato	Fecha de liquidación del contrato	No depende de la Entidad Estatal ni del contratista	No depende de la Entidad Estatal ni del contratista
6	General	Interno	Ejecución	Operacionales	Efectos favorables o desfavorables, derivados de las variaciones en la rentabilidad esperada	Afectación a las condiciones económicas del contratista.	2	4	6	Alto	Contratista	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. La Entidad en los Estudios previos – Análisis del Sector, dio a conocer las variables	2	2	4	Bajo	Si	Contratista	Al inicio de la ejecución del Contrato	Fecha de terminación de contrato.	Gestionar adecuadamente los factores que puedan afectar el proyecto	Durante la ejecución del contrato.

					del negocio, utilidades, pérdidas.						económicas y del mercado.										
7	Especifico	Externo	Ejecución	Naturaleza	Que ocurra una catástrofe natural	Retrasos en la ejecución y entrega final. Incumplimiento del contrato. Alteración del equilibrio económico del contrato	1	5	6	Alto	Naturaleza	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. Garantías de cumplimiento, fórmulas de restablecer la economía del contrato a cero pérdidas, terminación del contrato por mutuo acuerdo.	1	5	6	Alto	si	Supervisor - Oficinas Externas	Al momento de su ocurrencia del siniestro	Una vez se surta el trámite liquidatorio.	Verificación de las condiciones y avance obra y afectación	Única vez.
8	General	Interno	Ejecución	Económico	Riesgos de financiación y de liquidez, y el riesgo de las condiciones financieras	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. Exigibilidad de capacidad financiera del futuro ejecutor. Garantía de cumplimiento.	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Contratista	. Fecha de avance de ejecución del contrato	Acta de recibo a satisfacción	Revisión acciones y decisiones administrativas y seguimiento durante el proceso y ejecución	Durante la ejecución del contrato
9	General	Externo	Ejecución	Operacionales	No presentación del contratista a la liquidación bilateral del contrato.	Falta de Liquidación de contrato	2	1	3	Bajo	Contratista	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato Proceso liquidatorio del artículo 11 de la Ley	1	1	2	Bajo	No	Supervisor	Finalizado el plazo de ejecución del contrato.	Una vez se surta el trámite liquidatorio.	Seguimiento vía Oficio y correo	Semanal

												1150 de 2007										
10	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Daños a terceros por parte del contratista durante la ejecución del contrato.	Demandas o repetición de sanciones o multas a la Entidad por el daño causado	3	3	2	Bajo	Contratista	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. 1. Exigir Póliza de RCE. 2. Atender los requerimientos que por causa de daños causados a terceros sean allegados en el desarrollo del contrato. 3. Notificar a la aseguradora respecto al perjuicio causado en la ejecución del contrato 4. Verificar con el contratista las causas que derivaron en el perjuicio causado, y a partir de allí determinar el plan de acción a seguir. 5. Acompañamiento del	2	2	2	Bajo	No	Supervisor	Finalizado el plazo de ejecución del contrato.	Con la liquidación.	1. Seguimiento y control por parte del supervisor 2.Identificación de alertas tempranas que se deben tener en cuenta durante la ejecución del contrato. 3. Exigir póliza de responsabilidad civil extracontractual dentro del proceso contractual 4. Identificar el tipo de evento a atender	Diario

												área jurídica en el tratamiento de la materialización del riesgo a implementar									
11	General	Interno	Ejecución	Operacionales	Retrasos durante la fase de ejecución del contrato. Incumplimiento en la ejecución del contrato.	Incumplimiento del cronograma de ejecución. Paralización de la ejecución.	3	4	7	Alto	Contratista	Seguimiento de Supervisión sobre el contrato. Procedimiento Administrativo Sancionatorio Contractual Art. 86 de la Ley 1474 de 2011. Garantía de Cumplimiento y Calidad del Servicio.	2	2	4	Bajo	Si	Supervisor, Interventoría, Entidad.	Al inicio de la ejecución del Contrato	Tratamiento de respuesta inmediata sin fecha probable	Verificación de las condiciones y avance y afectación	Durante la ejecución del contrato.