

Medellín - Antioquia

MEMORANDO

20236030002463

FECHA: 07-12-2023

PARA: KAROL VIVIANA RAMOS
Coordinadora Grupo Interno de Trabajo

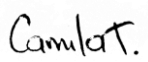
DE: MARIA CAMILA TÁUTIVA CASTAÑO
Profesional de Ecoturismo DTAO

ASUNTO: SOLICITUD DE CDP Y EP CONTRATO PANTALLAS DTAO

Cordial saludo

Se envía EP, SCDP y cotizaciones referentes al proceso de compra de pantallas para las áreas con vocación ecoturística de la DTAO, para revisión y continuidad con el proceso de contratación.

MARIA CAMILA TÁUTIVA CASTAÑO
Profesional de Ecoturismo

Elaboró: 
Maria Camila Táutiva
Profesional de Ecoturismo
DTAO

Revisó: 
Claudia Marcela Sánchez
Profesional Especializado
DTAO

Aprobó:
Karol Viviana Ramos
Coordinadora Grupo Interno
de Trabajo
DTAO

**Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.**

Usuario Solicitante:

MHdrestrep

DEICY ALEDY RESTREPO CARMONA

Unidad ó Subunidad

32-01-02-004

PARQUES NACIONALES DT.

Ejecutora Solicitante:

NOROCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL

Fecha y Hora Sistema:

18/12/2023 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:	104323	Fecha Registro:	2023-12-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	32-01-02-004 PARQUES NACIONALES DT. NOROCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno			
Valor Inicial:	52.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	52.000.000,00	Saldo x Comprometer:	52.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Número:	109523	Fecha Registro:	2023-12-18	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	--------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

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

Objeto:	48078-Compra de pantallas interactivas como instrumentos de apoyo en los espacios de inducción en los centro de atención y recepción de visitantes de la DTAO 20236030002463
---------	--

Firma Responsable

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

Fecha de solicitud :	4	/	DICIEMBRE	/	2023
----------------------	---	---	-----------	---	------

Número consecutivo PAA :	48078
Tipo de Solicitud de CDP :	Expedición Inicial
Número de CDP (aplica para adición o reducción) :	N/A

Entidad : PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES	NIT : 811.004.962-0
Dependencia : DTAO	
Cuenta * : INVERSION	Recurso : 10

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

Proyecto de Inversión :	ADMINISTRACION SPNN
-------------------------	---------------------

Producto :	Código SIIF : C-3202-0900-4-0 Servicio de ecoturismo en las áreas protegidas Código SIIF ADMINISTRACION PGN : 3202010 Código SIIF ADMINISTRACION FONAM : #N/A Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN : #N/A Código SIIF FORTALECIMIENTO FONAM : #N/A Código SIIF TASAS : #N/A
------------	--

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

Ayuda Clasificación Presupuestal - MINHACIENDA

Objeto de Gasto :	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
Código SIIF :	3202010
Código Uso Presupuestal :	VER ANEXO Valor \$ 52.000.000 VER ANEXO
Nombre Uso Presupuestal :	
Código Uso Presupuestal :	Valor
Nombre Uso Presupuestal :	
Código Uso Presupuestal :	Valor
Nombre Uso Presupuestal :	

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

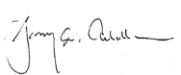
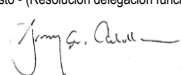
Anexo del CPC para el CCP.xlsx

Definiciones cuentas CPC - DANE

CONSULTA WEB DANE

SubClase :	VER ANEXO
Título :	VER ANEXO
Valor total :	\$52.000.000

Objeto Contractual : Compra de pantallas interactivas como instrumentos de apoyo en los espacios de inducción en los centro de atención y recepción de visitantes en las áreas protegidas con vocación ecoturística de la Dirección Territorial Andes Occidentales

Dependencia solicitante:  Firma: _____ Nombre: <u>JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR</u> Cargo: <u>DIRECTOR - DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES</u>	V.B. Ordenador del Gasto - (Resolución delegación funciones vigente)  Firma: _____ Nombre: <u>JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR</u> Cargo: <u>DIRECTOR - DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES</u>
--	---

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

Firma: _____ Nombre: <u>ANDRÉS MAURICIO LEÓN LÓPEZ</u> Cargo: <u>JEFE (E) OFICINA ASESORA DE PLANEACION</u>	
---	--

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

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

**Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.**

Usuario Solicitante:

MHdrestrep

DEICY ALEDY RESTREPO CARMONA

Unidad ó Subunidad

32-01-02-004

PARQUES NACIONALES DT.

Ejecutora Solicitante:

NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL

Fecha y Hora Sistema:

18/12/2023 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:	104323	Fecha Registro:	2023-12-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	32-01-02-004 PARQUES NACIONALES DT. NOROCCIDENTE/ANDES OCCIDENTAL					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno			
Valor Inicial:	52.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	52.000.000,00	Saldo x Comprometer:	52.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Número:	109523	Fecha Registro:	2023-12-18	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	--------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

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

Objeto:	48078-Compra de pantallas interactivas como instrumentos de apoyo en los espacios de inducción en los centro de atención y recepción de visitantes de la DTAO 20236030002463
---------	--

Firma Responsable

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

DEPENDENCIA SOLICITANTE: DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES

1. DESCRIPCIÓN 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 estará encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales con vocación ecoturística hacen parte de los principales destinos del país y despiertan interés por parte de los amantes de los viajes y la naturaleza. Lo anterior se refleja en las estadísticas de ingreso de visitantes a las áreas protegidas de PNN de los últimos años. Esta situación hace necesario que las áreas protegidas planifiquen, ordenen y desarrollen la actividad ecoturística bajo los lineamientos institucionales existentes, con el fin de que el ecoturismo contribuya al cumplimiento de los objetivos de conservación de las áreas protegidas; a lo establecido en la resolución 531 de 2013 - Directrices para la planificación y desarrollo del ecoturismo en PNN; a la regulación y control del uso y aprovechamiento de los recursos naturales en las áreas del SPNN; y con ello, al cumplimiento de las metas institucionales, en el marco de la implementación de los planes de manejo de las áreas protegidas.

Con el objetivo de adelantar los procesos de conservación y administración del área protegida, es importante el ejercicio de la autoridad ambiental dentro del Área Protegida en lo que respecta a los Planes de Ordenamiento Ecoturístico, la atención a visitantes, la interpretación del patrimonio y los procesos previos al ingreso a los atractivos como las charlas de inducción y las recomendaciones generales a tener en cuenta al momento de visitar las áreas protegidas.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades de las áreas protegidas con vocación ecoturística de la DTAO de fortalecer las charlas de inducción a visitantes y la transmisión de la información que se brinda antes del ingreso a las áreas, se hace indispensable realizar la contratación para la compra de pantallas de video que sirvan como material audiovisual y educativo para los procesos asociados al ecoturismo, 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 anual.

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 de 2023, el procedimiento para seleccionar el contratista debe ser el de Selección de mínima cuantía por Invitación Pública, en atención al presupuesto oficial del presente proceso, asignado para la Dirección Territorial Andes Occidentales – DTAO, de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2023.

2. OBJETO A CONTRATAR

Compra de dos pantallas interactivas como instrumentos de apoyo en los espacios de inducción en los centros de atención y recepción de visitantes en las áreas protegidas con vocación ecoturística de la DTAO.

2.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

2.1.1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
52161542	52000000 Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	52160000 Electrónica de consumo	52161500 Equipos audiovisuales	Pantallas de plasma

2.1.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	TABLERO DIGITAL TACTIL INTERACTIVO MINIMO 86 PULGADAS Pantalla Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de pane-les Nuevo borde 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4,000:1, Ángulo de visión (H/V) 178:178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ) Conectividad: Input VÍDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS I/FUSB: 2 (trasero/delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VÍDEO: HDMI 1 (Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (minijack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC 100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS)	Unidad	2

19V/3,7A) (Max)", Consumo de energía (en espera) 0,5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFT-WARE: Flip S/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen 5.0) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 2CH), WiFi integrado, Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápiz táctil Bolígrafo pasivo con imán Alcance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Modo Píxel: Reconoci-miento Dinámico de Objetos) Almacenamiento 8GB(2,65GB Ocupado por O/S, 5,35 GB disponibles) Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección Sí ,Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), bolígrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía/QSG		
--	--	--

- 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 deberá entregar la ficha técnica del producto solicitado junto con la propuesta económica.
- La posible ambigüedad en las especificaciones técnicas no exime al contratista de entregar bienes de primera calidad y que correspondan al precio de mercado.
- El contratista deberá asumir los costos de transporte en que incurra para la entrega de los productos a adquirir, así como la instalación y puesta en funcionamiento de la misma.

2.1.3 ENTREGA DE LOS ELEMENTOS:

Se requiere que los elementos a adquirir se entreguen en la sede administrativa de la Dirección Territorial Andes Occidentales ubicada en la Carrera 42 No. 47-21 Medellín, Antioquia, en un horario de atención de 8:00 am a 5:00 Pm de Lunes a viernes.

2.2. OBLIGACIONES

2.2.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

A. GENERALES:

El contratista se obliga a cumplir las siguientes actividades:

1. Dar cumplimiento al objeto de acuerdo con las condiciones técnicas exigidas en el presente documento y en sus anexos.
2. Entregar en la sede administrativa de la Dirección Territorial Andes Occidentales, ubicada en la Carrera 42 No. 47-21 Medellín, Antioquia, en un horario de atención de 8:00 am a 5:00 Pm de Lunes a viernes. y correrá por cuenta del proveedor los gastos de transporte en el que incurra para la entrega de los elementos
3. Cumplir con las especificaciones técnicas de los elementos y en el caso de los electrodomésticos se deberán entregar las garantías correspondientes
4. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos y bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras contenidas en la propuesta.
5. Garantizar la oportuna y eficaz entrega de los bienes y servicios a realizar, respondiendo por la calidad de los bienes y cumpliendo con las características requeridas.
6. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y financieras presentadas en los Estudios y documentos previos e Invitación pública y con la propuesta del contratista.
7. Cubrir a su costa los gastos de transporte y demás asociados con el cumplimiento del contrato, según lo establecido en la oferta económica, en la cual se encuentran incluidos todos los aspectos modales (tiempo, modo y lugar) relacionados con la entrega de los elementos según las especificaciones técnicas
8. Cumplir con las demás obligaciones de carácter general o específico que surjan de la naturaleza del contrato y que garanticen el cabal y oportuno cumplimiento del objeto contractual.
9. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
10. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
11. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación electrónica de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.
12. Realizar los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud y Pensiones de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas que la complementen, sustituyan o modifiquen; en todos los casos si hubiere lugar a ello. El Contratista deberá presentar al Supervisor de la Orden copia del pago correspondiente a los aportes de Salud y Pensión, la cual deberá adjuntarse a la constancia de cumplimiento del contratista para efectuar el pago correspondiente.
13. Cumplir la legislación vigente sobre higiene y seguridad industrial establecida para el sector económico objeto del contrato.
14. Mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato.
15. Realizar el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que ocupe en la ejecución del contrato, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral entre el personal del contratista y PARQUES NACIONALES.
16. Asumir los gastos de transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por PARQUES, así como también el riesgo y propiedad de estos hasta que se realice el recibo parcial o total a satisfacción, de conformidad con el pedido realizado por PARQUES o por el supervisor designado para el presente contrato.
17. Cargar en la plataforma Secop II los informes de ejecución del contrato y demás documentos que lo soportan.
18. Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.

B. ESPECÍFICAS

1. Hacer entrega, de los artículos en los lugares establecidos en los presentes estudios, según el cuadro del numeral 2.1 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIO. Dicha entrega se deberá hacer al Supervisor del contrato. Para las entregas, deberán levantar las actas de entrega o documentos soporte que den cuenta de la entrega.
2. Realizar entrega de los Bienes en la dirección suministrada y bajo los requerimientos establecidos de cantidad y calidad.
3. Reemplazar el material entregado que sea catalogado como defectuoso (para lo cual el supervisor del contrato comunicará por escrito al contratista la situación presentada y este (el contratista) en un término no mayor a tres (3) días hábiles, efectuará la reposición de los artículos en el lugar indicado por el área protegida.
4. Entregar los artículos en las en la ubicación establecida en el punto 2.1.3 ENTREGA DE LOS ELEMENTOS, los cuales deben contar con las especificaciones técnicas requeridas.
5. Responder por todo daño que cause a bienes, al personal que utilice y a terceros en la ejecución del contrato.

C. OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN

Presentar un informe final, el cual deberá ser aprobado por el supervisor que contenga el detalle de los materiales e insumos entregados de acuerdo a las especificaciones técnicas del proceso

2.2.2 OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES.

1. Asegurar la disponibilidad de recursos para el desarrollo del contrato.
2. Expedir el correspondiente registro presupuestal.
3. Aprobar los mecanismos de garantías de riesgo.
4. Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
5. Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
6. Prestar la colaboración necesaria para que el Contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.
7. Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.
8. 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.
9. Imponer, de acuerdo con la normatividad vigente en materia de contratación, las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe el incumplimiento del objeto del contrato
10. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
11. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
12. Efectuar la supervisión y seguimiento del presente contrato.
13. Cumplir con las demás señaladas en el artículo 4º de la Ley 80/1993 y otras normas concordantes.
14. Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales

3. 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.

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	IVA	Valor Total
1	TABLERO DIGITAL TACTIL INTERACTIVO MINIMO 86 PULGADAS Pantalla Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de pane-les Nuevo borde 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4,000:1, Ángulo de visión (H/V) 178:178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ) Conectividad: Input VÍDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS I/FUSB: 2 (trasero/delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VÍDEO: HDMI 1 (Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (minijack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC 100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS 19V/3,7A) (Max)", Consumo de energía (en espera) 0,5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFTWARE: Flip S/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen 5.0) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 2CH),WiFi integrado,	2	Unidad	\$ 0	\$ 0	\$ 0

	Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápiz táctil Bolígrafo pasivo con imán Alcance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Modo Píxel: Reconoci-miento Dinámico de Objetos) Almacenamiento 8GB(2,65GB Ocupado por O/S, 5,35 GB disponibles) Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección Sí ,Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), bolígrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía/QSG					
VALOR TOTAL						\$ 0
						\$ 0
						\$ 0

- El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y demás condiciones requeridas en el presente documento.
- Si el proponente no discrimina el 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.
- Para todos los efectos de la evaluación económica, ésta se realizará con los valores propuestos para cada unidad de costo, es decir, valor unitario sin impuestos.
- 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.

4. JUSTIFICACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso incluidos impuestos, tasas de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es de **CINCUENTA Y DOS MILLONES DE PESOS MC/TE (52.000.000)**.

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

NUMERO DE CDP: 104323 DE 2023

ENTIDAD: PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES

NIT: 811.004.962-0

DEPENDENCIA: DTAO

CUENTA: INVERSIÓN.

RECURSO: NACION 10

PROYECTO DE INVERSIÓN: ADMINISTRACION SPNN.

PRODUCTO: SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

OBJETO DE GASTO: Adquisición de bienes y servicios.

CODIGO USO PRESUPUESTAL A-02-02-01-004-007-03

NOMBRE USO PRESUPUESTAL RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.

SUBCLASE CPC – DANE: 47313

TITULO: Receptores de televisión, combinados o no con radiorreceptores o aparatos para la grabación o reproducción de sonido y video

VALOR TOTAL: \$50.000.000

OBJETO CONTRACTUAL: Compra de dos pantallas interactivas como instrumentos de apoyo en los espacios de inducción en los centros de atención y recepción de visitantes en las áreas protegidas con vocación ecoturística de la DTAO.

ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

Objeto a contratar	Compra de dos pantallas interactivas como instrumentos de apoyo en los espacios de inducción en los centros de atención y recepción de visitantes en las áreas protegidas con vocación ecoturística de la DTAO.
Modalidad contractual	Mínima cuantía
Valor del proceso de contratación	CINCUENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (52.000.000)
Análisis del proceso de contratación	Teniendo en cuenta el valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración el 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:						
	AÑO	VALOR	CONTRATISTA	ENTIDAD	CALIDAD	CONDICIONES	PLAZOS
	2023	\$44.964.583	PC SYSTEM SAS	DTAN – PNNC	BUENA	Compra e instalación de pantallas interactivas, multitáctiles y didácticas DTAN	8 días
	2023	\$51.882.775	CLARYICON S.A.S	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER SA ESP	BUENA	ADQUISICIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS	15 días
	2023	\$ 58.905.000	MAXIMUEBLES	POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	BUENA	ADQUISICIÓN DE PANTALLAS	70 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 - Evadir la responsabilidad por fenómenos climáticos, calamidad familiar y económica - Que el bien no cumpla con las especificaciones requeridas.						
Consecuencia de los riesgos	No contar con los equipos en perfecto funcionamiento para el desarrollo de las actividades de las áreas protegidas.						
Controles de los riesgos	Garantías de cumplimiento y calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados.						
Análisis de la oferta	Existen personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso. Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor de los bienes a adquirir en la ciudad de Medellín, se solicitaron tres (3) cotizaciones, las cuales hacen parte del presente documento así:						

COMPONENTES DEL CONTRATO	Cantidad	PROPUESTAS		
		Proponente 1	Proponente 2	Proponente 3
		TECNICOM	CALDERON CARDONA S.A.S	SOLLINET
PANTALLA INTERACTIVA	2	\$ 51.920.000,00	\$ 52.080.000,00	\$ 51.900.00
PROMEDIO		\$ 52.000.000		

COTIZACIÓN 1 TECNICOM



MEDELLIN, 30 de noviembre de 2023

Señores

PARQUES NACIONALES

Propuesta de suministro de equipos.

COTIZACION:

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CANTIDAD	IVA	TOTAL
Pantalla Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de paneles Nuevo borde 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4000:1, Angulo de visión (H/V) 178:178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ). Conectividad: Input VIDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS (USB: 2 (trasero (delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VIDEO: HDMI 1/Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (mini jack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC 100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS 19 V/3,7A) (Max), Consumo de energía (en espera) 0,5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS (IF (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS (IF (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFTWARE: Flip S/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen 5.0) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 20W) (WiFi) integrado, Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápiz táctil Boilgrafo pasivo con Imán Avance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm/ 8mm/ 50mm (Modo Píxel: Reconocimiento Dinámico de Objetos) Almacenamiento 8GB/2,65GB Ocupado por OS, 5,35 GB disponibles Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección SI Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), boilgrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía/OSG y soporte de piso	2	\$ 21.027.600	\$ 42.055.200	\$ 9.864.800	\$ 51.920.000
TOTAL					\$ 51.920.000

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



CONDICIONES COMRCIALES

- A convenir

Cordialmente,

Julián esteban Ospina
Gestión comercial

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

COTIZACIÓN 2 CALDERON CARDONA S.A.S

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



Cotización No. 2023112303			
Fecha Cotización	2023-11-30	Asesor (a)	AMPARO CARDONA ROMAN
Nombre Del Cliente	PARQUES NACIONALES	Teléfono	3227739 * 4441373 Ext. 103
Contacto	Farley	Celular	3163289271 * 3009122559
Teléfono	N/A	CEL:	
E-mail		E-mail	Ventas6@calderoncardona.com

DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pantalla Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de paneles Nuevo borde 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4,000:1, Ángulo de visión (H/V) 178:178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ), Conectividad: Input VIDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS I/FUSB: 2 (trasero/delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VIDEO: HDMI 1 (Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (minijack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC 100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS 19V/3.7A) (Max)", Consumo de energía (en espera) 0,5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFTWARE: Flip S/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen 5.0) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 2CH),WiFi integrado, Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápiz táctil Bolígrafo pasivo con imán Alcance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Modo Píxel: Reconocimiento Dinámico de Objetos)	2	\$ 21.882.352	\$ 43.764.705

 **HARDWARE**
 **SOFTWARE**
 **NETWORKING**
 **SEGURIDAD**
 **CONSULTORIA**
 **INFRAESTRUCTURA**

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

 CALDERON CARDONA S.A.S. Hardware Software	Propuesta Comercial Nit 800.036.413-6 No. Radicación 11-1922-03 Régimen Común	CÓDIGO: FO-VTA-012-008 VERSIÓN: 00 FECHA EMISIÓN: 06/22/2015 Página 2 de 2
--	--	---



Almacenamiento 8GB(2,65GB Ocupado por O/S, 5,35 GB disponibles) Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección Si, Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), bolígrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía/QSG y soporte de piso.			
SUBTOTAL		\$ 43.764.705	
IVA 19%		\$ 8.315.294	
VALOR TOTAL		\$ 52.080.000	

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:	15 días
Moneda de la Cotización	Pesos Colombianos, Dólares estadounidenses (USD)
Garantía	EL \$ USD se liquida con la TRM del fabricante



COTIZACIÓN 3 SOLLINET



Medellín, 23 de noviembre de 2023

Señores
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
Asunto: Cotización

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



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

COTIZACION DE REQUERIMIENTO



COTIZACIÓN					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CANTIDAD	IVA	TOTAL
Pantalla: Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de paneles Nuevo orden 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4000:1, Ángulo de visión (H/V) 178/178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ), Conectividad: Input VIDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS (USB: 2 (trasero/delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VIDEO: HDMI 1 (Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (mini jack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS 19V/3.7A) (Max), Consumo de energía (en espera) 0.5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS (F) (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS (F) (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFTWARE: Flip5/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen S.O) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 2CH), WiFi integrado, Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápi táctil Bolígrafo pasivo con imán Alcance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Modo Píxel: Reconocimiento Dinámico de Objetos) Almacenamiento 8GB 2,65 GB Ocupado por OS, 5,35 GB disponibles Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección Si, Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), bolígrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía (3G y soporte de piso Certificación EPEAT gold, Energy Star, certificado en el Estándar MIL-STAR	2	\$ 21.806.723	\$ 43.613.445	\$ 8.286.554	\$ 51.900.000
TOTAL					\$ 51.900.00

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- **SOFTWARE DE PIZARRON INTERACTIVO:** Software interactivo e intuitivo del pizarrón donde las herramientas son fácilmente accesibles a través de múltiples opciones de menú. Gestos Multi Touch: que permite el uso de puño para desplazarse, dos dedos para borrar o acercar y alejar. Permite crear accesos directos de aplicaciones directamente en la barra de herramientas. Integración con Google Imagen:

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



Puede buscar, arrastrar y soltar imágenes al instante en el Software. Motores de búsqueda personalizables: Agregue hasta 10 motores de búsqueda directamente en el software. Reconocimiento de escritura: Convierta de manera instantánea las notas a mano en texto con el lápiz de texto. Usuarios simultáneos: Hasta tres usuarios pueden trabajar al mismo tiempo. Interfaz personalizable: Personalice la barra de herramientas y adapte el diseño de la pantalla a sus necesidades. Importación de documentos: Importe archivos de MS Office, haga anotaciones y guarde todo su trabajo además con la integración de la plataforma de videoconferencia puede grabar los sucesos de la pantalla y el audio, con esta Solución pueden conectar hasta 49 salones de manera simultánea para trabajar en colaboración trabajando en la misma pizarra interactiva, el software es de la misma marca de la pantalla para garantizar la compatibilidad. (Licencia a Partida).

- **SOFTWARE DE COLABORACION EN SALA:** Incluye de fabrica una plataforma inalámbrica que recibe cualquier archivo multimedia y documento desde un teléfono o tableta Android a la Pantalla OneScreen como música: mp3, wma, aac, simio, flac, wav, 3gp Foto: jpg, bmp, png, gif Video: avi, mkv, mp4, mov, flv, mpg, vob, rm, rmvb, 3gp, ts Documentos: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, txt, epub, pdf Android APK Imágenes de diapositivas y escalado en tiempo real incluye control de reproducción de medios Modo ESPEJO DEL AIRE que Transmite música, fotos y video de forma inalámbrica desde el iPhone o el iPad a la Pantalla además Modo espejo de AirPlay, incluye Screen MIRROR que Refleja la pantalla Principal en un teléfono inteligente o tableta y permite toque la pantalla para controlar la Pantalla Principal. Incluye CONTROL REMOTO para que use su dispositivo Android o iOS como mouse táctil, mouse de aire, teclado, panel táctil y control remoto. Incluye CÁMARA INALÁMBRICA desde su teléfono o tableta Android se convierte en una cámara inalámbrica, puede colocar su teléfono o tableta en cualquier lugar que desee ver, y luego verá el programa en vivo en la Pantalla Principal. Incluye DUPLICAR PANTALLA que Refleje su PC con Windows o la pantalla roteada del dispositivo Android a la Pantalla principal. Incluye DLNA RENDERER Soporta aplicaciones DLNA certificadas en Android o iOS o Windows, como imediashare, BubbleUpnp Incluye FLYPLAY que permite la transmisión de videos en línea y radio de forma inalámbrica desde un dispositivo Android a la Pantalla Principal. Incluye LMACENAMIENTO INALÁMBRICO que le permite llevar su biblioteca multimedia con usted. Incluye MIRACAST que es el último estándar para compartir contenido inalámbrico.
- **SOFTWARE DE VIDEOCONFERENCIA:** Incluye Software de OneScreen HYPE por un año con actualizaciones y soporte que permite realizar lo siguiente: Incluye una Interfaz de uso Fácil que permite la conexión vía web sin descarga de plugin desde el explorador Google Chrome o Mozilla Firefox, es compatible con Windows, Mac y Android. Permite conectar hasta 50 Usuarios en Una Sala de conferencia sin límite de tiempo, permite la integración en Outlook y Google, permite la grabación de audio y video, incluye certificado de encriptación (AES 256 Bit), Permite crear reuniones con solicitud de PIN, permite invitar más participantes dentro de una reunión en progreso, permite llamar a Teléfonos para hacer teleconferencia, Incluye APP para descarga desde los dispositivos móviles, permite tener una lista de contactos y crear comunidades, permite realizar comunicación escrita a través de chat, incluye escritorio de colaboración dentro de la sesión de videoconferencia para que todos pueden aportar ideas, permite compartir documentos y escritorios simultáneamente es simplemente. ¡Genial!

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



SOLLINET
fuerza y movimiento tecnológico

- ACCESORIOS: Incluye 2 Lápiz Pasivos (no requieren baterías ni configuración previa), Lápiz de 1 Metro pasivo, Cable HDMI, Cable VGA, Control Remoto, cable USB Touch.
- CAPACITACION:
 1. Nivel Básico. El objetivo es familiarizar a los nuevos usuarios de la solución Os para el uso en presentaciones dinámicas y sugerencias de su utilización para el aprovechamiento estas herramientas
 2. Nivel Técnico, dirigido a personal del área de soporte del cliente para el conocimiento de uso detallado, configuración, sincronización, ajustes, mantenimientos-manuales y un ejercicio práctico del uso de la pantalla y videoconferencia, sugeridos por la casa fabricante.
 3. Nivel Administrador Salas o Aulas, el objetivo es familiarizar a los administradores de las Aulas o salas con la solución interactiva a los encargados del alistamiento, preparación para las aulas o salas de videoconferencias, presentaciones de las aplicaciones y las sugerencias de su utilización.
- GARANTIA: Se Otorga una garantía de tres años (3) años los cuales empezarán a contar a partir de la instalación de los equipos. Durante el término de la garantía suministramos los repuestos, con tiempo de entrega 8x5 (cinco días a la semana de lunes a viernes de 8 am a 5 pm), Durante del año de garantía y soporte incluye el derecho a nuevas versiones de software de la solución instalada sin costo.
- SERVICIO POSTVENTA: En caso de presentarse fallas o desperfectos de tipo técnico puede comunicarse a nuestro PBX Medellín 310 6817 / vía Web o a través de la herramienta interactiva, En el caso de fallas de Software pueden remitir un correo a serviciocliente@clayla.com o a través del botón GURU instalado en el software del equipo puede configurar una videoconferencia, llamada telefónica o chat.

Nota:

- Vigencia quince (15) días a partir de la fecha.
- Precios IVA incluido.
- Tiempo de entrega 15 días hábiles.
- Forma de pago 50% anticipado y 50% restante contra entrega.

Cordialmente,



SARA ESTRADA AGUDELO

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

Para determinar el presupuesto oficial se tomó como valor la suma correspondiente a la cotización de menor valor.

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

- **ENTREGA DE LA PROPUESTA:** PLATAFORMA SECOP II

- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Dirección Territorial Andes Occidentales Medellín, Antioquia Carrera 42 # 47 – 21 Barrio Centro-Torres de Bombona.

5. FORMA DE PAGO

Parques Nacionales Naturales de Colombia, pagará al contratista el 100% del valor del contrato, contra entrega de los bienes y/o servicios prestados y previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato, con cargo y planificación al PAC asignado para la Dirección Territorial Andes Occidentales 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**.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será Hasta el **28 DE DICIEMBRE DE 2023**, contados a partir de la firma del acta de inicio, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de las pólizas exigidas por la Entidad.

7. LUGAR DE EJECUCIÓN

Se requiere que los bienes y/o servicios sean entregados y/o prestados en la sede administrativa de la Dirección Territorial Andes Occidentales en la Carrera 42 # 47 – 21 Barrio Centro-Torres de Bombona.

8. 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.

9. ANALISIS 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 NACIÓN – PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, NIT

811.004.962-0 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 UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

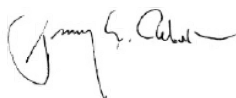
10. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

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

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

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

Para constancia se suscribe en Medellín, a los 19 días del mes diciembre de 2023



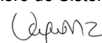
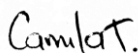
JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR

Director Territorial Andes Occidentales
Parques Nacionales Naturales de Colombia

Proyectó: Maria Camila Táutiva – Prof. Ecoturismo DTAO

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

Revisó: Meily Vanessa Martínez Montoya - Abogada DTAO



Propuesta Comercial

Nit 800.036.413-6
No. Radicación 11-1922-03
Régimen Común

CÓDIGO: FO-VTA-012-007

VERSIÓN: 00

FECHA EMISIÓN :06/22/2015

Página 1 de 1

Certificación



Cotización No. 2023120611

Fecha Cotización	2023-12-06	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
E-mail			Ventas6@calderoncardona.com

DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Standard -- OPEN VALUE - CSP GOBIERNO -- CSP GOBIERNO -- Office LTSC Standard 2021 -- Office LTSC Standard 2021 -- Unidad -- Und -- Producto -- N/A -- N/A -- N/A -- DG7GMGF0D7FZ-0002	15	\$ 2.914.331	\$ 43.714.968
SUBTOTAL			\$ 43.714.968
IVA 19%			\$ 8.305.844
VALOR TOTAL			\$ 52.020.812

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:	15 días
Moneda de la Cotización	Pesos Colombianos, Dólares estadounidenses (USD) EL \$ USD se liquida con la TRM del fabricante
Garantía	



HARDWARE



SOFTWARE



NETWORKING



SEGURIDAD



CONSULTORIA



INFRAESTRUCTURA

Calle 31A No. 73-36 / PBX 4 441373 - 3227739 Celular 3009122559 Medellín-Colombia

comercial@calderoncardona.com www.calderoncardona.com

Medellín, 06 de diciembre de 2023

Señores
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Asunto: Cotización

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



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

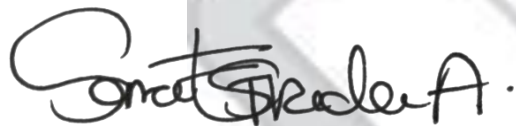
COTIZACION DE REQUERIMIENTO

COTIZACIÓN					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CANTIDAD	IVA	TOTAL
Standard -- OPEN VALUE - CSP GOBIERNO -- CSP GOBIERNO -- Office LTSC Standard 2021 -- Office LTSC Standard 2021 -- Unidad -- Und -- Producto -- N/A -- N/A -- N/A -- DG7GMGF0D7FZ-0002 Certificación Epeat gold, Energy Star, certificado en el Estándar Militar	15	\$2.907.204,706	\$ 43.608.070,59	\$ 8.285.533,412	\$ 51.893.604

Nota:

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

Cordialmente,



SARA ESTRADA AGUDELO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLLINET TECHNOLOGY

MEDELLIN, 30 de noviembre de 2023

Señores

PARQUES NACIONALES

Propuesta de suministro de equipos.

COTIZACION:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CANTIDAD	IVA	TOTAL
Pantalla Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de paneles Nuevo borde 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4,000:1, Ángulo de visión (H/V) 178:178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ), Conectividad: Input VÍDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS I/FUSB: 2 (trasero/delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VÍDEO: HDMI 1 (Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (minijack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC 100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS 19V/3,7A) (Max)", Consumo de energía (en espera) 0,5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFTWARE: Flip S/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen 5.0) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 2CH),WiFi integrado, Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápiz táctil Bolígrafo pasivo con imán Alcance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Modo Píncel: Reconocimiento Dinámico de Objetos) Almacenamiento 8GB(2,65GB Ocupado por O/S, 5,35 GB disponibles) Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección Sí Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), bolígrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía/QSG y soporte de piso	2	\$ 21.027.600	\$ 42.055.200	\$ 9.864.800	\$ 51.920.000
TOTAL					\$ 51.920.000



CONDICIONES COMRCIALES

- A convenir

Cordialmente,

Julián esteban Ospina
Gestión comercial

Cotización No. 2023112303

Fecha Cotización	2023-11-30	Asesor (a)	AMPARO CARDONA ROMAN
Nombre Del Cliente	PARQUES NACIONALES	Teléfono	3227739 * 4441373 Ext. 103
Contacto	Farley	Celular	3163289271 * 3009122559
Teléfono	N/A	CEL:	E-mail
E-mail			Ventas6@calderoncardona.com

DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pantalla Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de paneles Nuevo borde 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4,000:1, Ángulo de visión (H/V) 178:178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ), Conectividad: Input VIDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS I/FUSB: 2 (trasero/delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VIDEO: HDMI 1 (Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (minijack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC 100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS 19V/3,7A) (Max)", Consumo de energía (en espera) 0,5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFTWARE: Flip S/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen 5.0) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 2CH),WiFi integrado, Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápiz táctil Bolígrafo pasivo con imán Alcance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Modo Píxel: Reconocimiento Dinámico de Objetos)	2	\$ 21.882.352	\$ 43.764.705



Propuesta Comercial

Nit 800.036.413-6
No. Radicación 11-1922-03
Régimen Común

CÓDIGO: FO-VTA-012-008

VERSIÓN: 00

FECHA EMISIÓN :06/22/2015

Página 2 de 2



Almacenamiento 8GB(2,65GB Ocupado por O/S, 5,35 GB disponibles) Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección Sí ,Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), bolígrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía/QSG y soporte de piso.

SUBTOTAL	\$ 43.764.705
IVA 19%	\$ 8.315.294
VALOR TOTAL	\$ 52.080.000

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:	15 días
Moneda de la Cotización	Pesos Colombianos, Dólares estadounidenses (USD) EL \$ USD se liquida con la TRM del fabricante
Garantía	



HARDWARE



SOFTWARE



NETWORKING



SEGURIDAD



CONSULTORIA



INFRAESTRUCTURA

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

Medellín, 23 de noviembre de 2023

Señores
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Asunto: Cotización

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



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

COTIZACION DE REQUERIMIENTO

COTIZACIÓN					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CANTIDAD	IVA	TOTAL
Pantalla Tamaño de la pantalla 85 o 86", Tecnología de paneles Nuevo borde 60Hz, Resolución 3840 x 2160, Brillo 350 nit (220 nit con cristal), Relación de contraste (normal) 4,000:1, Ángulo de visión (H/V) 178:178, Tiempo de respuesta 6ms (Typ), Conectividad: Input VÍDEO: HDMI 2 (trasero 1, delantero 1), DP 1, OPS I/FUSB: 2 (trasero/delantero), 2.0/3.0 Exterior (frontal) Salida VÍDEO: HDMI 1 (Screen Share en la parte delantera) AUDIO: 1 (minijack estéreo) TOUCH OUT: Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1), Control externo Entrada táctil, Carga Fuente de alimentación AC 100~240V 50/60Hz, Consumo de energía (típico/máximo) 151 W/h (típico) 418 W/h (OPS 19V/3,7A) (Max)", Consumo de energía (en espera) 0,5 W/h, Especial HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, HARDWARE: Superposición táctil (IR), conectividad frontal (bandeja), soporte OPS I/F (con OPS Box), altavoz incorporado (10W x 2), módulo Wi-Fi/BT integrado, SOFTWARE: Flip S/W, Plataforma de señalización SMART Muse-M (Tizen 5.0) Tipo de altavoz Altavoz incorporado (10W x 2CH), WiFi integrado, Altavoces incorporados, Sistema en Chip, Táctil Tipo IR, Tipo de lápiz táctil Bolígrafo pasivo con imán Alcance del reconocimiento de objetos 2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Modo Pínel: Reconocimiento Dinámico de Objetos) Almacenamiento 8GB(2,65GB Ocupado por O/S, 5,35 GB disponibles) Puertos IO USB 2.0 3.0 Vidrio de protección Sí, Tipo de soporte Montaje para muro Tipo de opción de reproductor multimedia Soporte de ranuras OPS Rotación Sólo paisaje Longitud del cable de alimentación 3M Accesorio Cable de alimentación, cable USB de subida (2EA), bolígrafo (2EA, negro), caja OPS, garantía/QSG y soporte de piso Certificación Epeat gold, Energy Star, certificado en el Estándar Militar	2	\$ 21.806.723	\$ 43.613.445	\$ 8.286.554	\$ 51.900.000
TOTAL					\$ 51.900.00

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- SOFTWARE DE PIZARRON INTERACTIVO:** Software interactivo e intuitivo del pizarrón donde las herramientas son fácilmente accesibles a través de múltiples opciones de menú. Gestos Multi Touch: que permite el uso de puño para desplazarse, dos dedos para borrar o acercar y alejar. Permite crear accesos directos de aplicaciones directamente en la barra de herramientas. Integración con Google Imagen:

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

Puede buscar, arrastrar y soltar imágenes al instante en el Software. Motores de búsqueda personalizables: Agregue hasta 10 motores de búsqueda directamente en el software. Reconocimiento de escritura: Convierta de manera instantánea las notas a mano en texto con el lápiz de texto. Usuarios simultáneos: Hasta tres usuarios pueden trabajar al mismo tiempo. Interfaz personalizable: Personalice la barra de herramientas y adapte el diseño de la pantalla a sus necesidades. Importación de documentos: Importe archivos de MS Office, haga anotaciones y guarde todo su trabajo además con la integración de la plataforma de videoconferencia puede grabar los sucesos de la pantalla y el audio, con esta Solución pueden conectar hasta 49 salones de manera simultánea para trabajar en colaboración trabajando en la misma pizarra interactiva, el software es de la misma marca de la pantalla para garantizar la compatibilidad. (Licencia a Partida).

- **SOFTWARE DE COLABORACION EN SALA:** Incluye de fabrica una plataforma inalámbrica que recibe cualquier archivo multimedia y documento desde un teléfono o tableta Android a la Pantalla OneScreen como música: mp3, wma, aac, simio, flac, wav, 3gp Foto: jpg, bmp, png, gif Video: avi, mkv, mp4, mov, flv, mpg, vob, rm, rmvb, 3gp, ts Documentos: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, txt, epub, pdf Android APK Imágenes de diapositivas y escalado en tiempo real incluye control de reproducción de medios Modo ESPEJO DEL AIRE que Transmite música, fotos y video de forma inalámbrica desde el iPhone o el iPad a la Pantalla además Modo espejo de AirPlay, incluye Screen MIRROR que Refleja la pantalla Principal en un teléfono inteligente o tableta y permite toque la pantalla para controlar la Pantalla Principal. Incluye CONTROL REMOTO para que use su dispositivo Android o iOS como mouse táctil, mouse de aire, teclado, panel táctil y control remoto. Incluye CÁMARA INALÁMBRICA desde su teléfono o tableta Android se convierte en una cámara inalámbrica, puede colocar su teléfono o tableta en cualquier lugar que desee ver, y luego verá el programa en vivo en la Pantalla Principal. Incluye DUPLICAR PANTALLA que Refleje su PC con Windows o la pantalla rooteada del dispositivo Android a la Pantalla principal. Incluye DLNA RENDERER Soporta aplicaciones DLNA certificadas en Android o iOS o Windows, como imediashare, BubbleUpnp Incluye FLYPLAY que permite la trasmisión de videos en línea y radio de forma inalámbrica desde un dispositivo Android a la Pantalla Principal. Incluye LMACENAMIENTO INALÁMBRICO que le permite llevar su biblioteca multimedia con usted. Incluye MIRACAST que es el último estándar para compartir contenido inalámbrico.
- **SOFTWARE DE VIDEOCONFERENCIA:** Incluye Software de OneScreen HYPE por un año con actualizaciones y soporte que permite realizar lo siguiente: Incluye una Interfaz de uso Fácil que permite la conexión vía web sin descarga de plugin desde el explorador Google Chrome o Mozilla Firefox, es compatible con Windows, Mac y Android. Permite conectar hasta 50 Usuarios en Una Sala de conferencia sin límite de tiempo, permite la integración en Outlook y Google, permite la grabación de audio y video, incluye certificado de encriptación (AES 256 Bit), Permite crear reuniones con solicitud de PIN, permite invitar más participantes dentro de una reunión en progreso, permite llamar a Teléfonos para hacer teleconferencia, Incluye APP para descarga desde los dispositivos móviles, permite tener una lista de contactos y crear comunidades, permite realizar comunicación escrita a través de chat, incluye escritorio de colaboración dentro de la sesión de videoconferencia para que todos pueden aportar ideas, permite compartir documentos y escritorios simultáneamente es simplemente. ¡Genial!

- ACCESORIOS: Incluye 2 Lápiz Pasivos (no requieren baterías ni configuración previa), Lápiz de 1 Metro pasivo, Cable HDMI, Cable VGA, Control Remoto, cable USB Touch.
- CAPACITACION:
 1. Nivel Básico. El objetivo es familiarizar a los nuevos usuarios de la solución Os para el uso en presentaciones dinámicas y sugerencias de su utilización para el aprovechamiento estas herramientas
 2. Nivel Técnico, dirigido a personal del área de soporte del cliente para el conocimiento de uso detallado, configuración, sincronización, ajustes, mantenimientos-manuales y un ejercicio práctico del uso de la pantalla y videoconferencia, sugeridos por la casa fabricante.
 3. Nivel Administrador Salas o Aulas, el objetivo es familiarizar a los administradores de las Aulas o salas con la solución interactiva a los encargados del alistamiento, preparación para las aulas o salas de videoconferencias, presentaciones de las aplicaciones y las sugerencias de su utilización.
- GARANTIA: Se Otorga una garantía de tres años (3) años los cuales empezarán a contar a partir de la instalación de los equipos. Durante el término de la garantía suministramos los repuestos, con tiempo de entrega 8x5 (cinco días a la semana de lunes a viernes de 8 am a 5 pm), Durante del año de garantía y soporte incluye el derecho a nuevas versiones de software de la solución instalada sin costo.
- SERVICIO POSTVENTA: En caso de presentarse fallas o desperfectos de tipo técnico puede comunicarse a nuestro PBX Medellín 310 6817 / vía Web o a través de la herramienta interactiva, En el caso de fallas de Software pueden remitir un correo a servicioalcliente@claryla.com o a través del botón GURU instalado en el software del equipo puede configurar una videoconferencia, llamada telefónica o chat.

Nota:

- Vigencia quince (15) días a partir de la fecha.
- Precios IVA incluido.
- Tiempo de entrega 15 días hábiles.
- Forma de pago 50% anticipado y 50% restante contra entrega.

Cordialmente,



SARA ESTRADA AGUDELO

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



MEDELLIN, 06 de diciembre de 2023

Señores

PARQUES NACIONALES

Propuesta de suministro de equipos.

COTIZACION:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CANTIDAD	IVA	TOTAL
Standard -- OPEN VALUE - CSP GOBIERNO -- CSP GOBIERNO -- Office LTSC Standard 2021 -- Office LTSC Standard 2021 -- Unidad -- Und -- Producto -- N/A -- N/A -- N/A -- DG7GMGF0D7FZ-0002	15	\$ 2.917.960	\$ 43.769.398	\$ 8.316.186	\$ 52.085.583

CONDICIONES COMRCIALES

- A convenir

Cordialmente,

Julián esteban Ospina
Gestión comercial