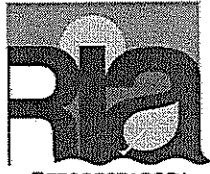


	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA		
	Código: DT-000.00	Versión: 02	Página 1 de 6

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA			
PARA COMPRA DE EQUIPOS PARA LA REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA RIA.S. A			
FECHA ELABORACIÓN	05/03/2025		
NOMBRE DE QUIEN DILIGENCIA EL DOCUMENTO	Carolina Velez Guerra		
UNIDAD DE ORIGEN	RIA S.A. ☒	C.I. ☐	N° ☐ OTRO ☐
CÓDIGO UNSPSC	43211500		
RUBRO	2.1.2.01.01.003.03.2.	DESCRIPCIÓN:	Equipos de cómputo y comunicación
DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE DESEA SATISFACER			
<p>La Reforestadora Integral de Antioquia RIA.S.A., para el desarrollo de sus funciones requiere de forma permanente contar con equipos de cómputo para facilitar y optimizan el logro de los objetivos institucionales. Actualmente un existe un déficit de equipos debido a la ampliación de cargos en la planta de personal por lo tanto no se está garantizando las condiciones óptimas de algunos empleados para el desarrollo de funciones de forma permanente, por lo cual se requiere contar con:</p> <p>Equipos de escritorios. Equipos que permitan que el desempeño del equipo sea acorde con el nivel de trabajo y de desempeño que tiene el funcionario, en el momento se debe arreglar el equipo para la dirección jurídica el cual sufrió un daño, Así mismo se requieren cuatro equipos que faltan para dotar las oficinas del subgerente de operaciones, planeación, comunicaciones y otros.</p> <p>Equipos portátiles. Un equipo portátil corporativo de alto rendimiento para las actividades relacionadas al SIG este equipo se utilizará para el desarrollo de programas y aplicaciones las cuales permitirán avance y organización tecnológico de la información misional de la Entidad.</p> <p>Otros equipos: Televisor, soporte móvil, repuestos y otros.</p>			
CONDICIONES TÉCNICAS			
<p>La REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA RIA.S. A, como Entidad de economía mixta y empresa Industrial y comercial del estado requiere cumplir dentro de sus labores institucionales y conforme lo establecido en la Estrategia de Gobierno nacional "en la Línea 1 se hace necesario por parte de las entidades del Estado tener niveles de seguridad de aceptables a altos, velocidad de transmisión fluida para todos los usuarios, aplicativos para copias de seguridad, conexión fuera de la empresa, seguridad de la información, búsqueda de información que cubran de</p>			

"Para que las Tierras generen empleo y riqueza para Todos"

cul



REFORESTADORA
INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT: 811.038.224-6

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

Código: DT-000.00

Versión: 02

Página 2 de 6

forma completa y eficaz las necesidades que requiere la entidad para un flujo de trabajo constante, seguro y rápido

SOPORTE ECONÓMICO DEL CONTRATO

1. El valor de la adquisición de los productos se estableció a partir del análisis de requisitos técnicos, precio y calidad recomendados por expertos en área de sistemas.
2. Disponibilidad presupuestal con que cuenta la entidad.
3. Rubro Presupuestal: 2.1.2.01.01.003.03.2. Equipos de cómputo y comunicación
4. Disponibilidad de los productos.
5. Análisis de cotizaciones:

Análisis precios unitarios por empresas según cotizaciones

Número parte	Descripción	Cantidad	Empresa 1	Empresa 2
A17JMLA #ABM	HP Mini 400 G9 HP Pro Mini 400 G9 Intel i5- 14500T Vpro, 16GB, 512GB SSD, Wi-Fi 6, Win 11 Pro Dg 10 Alta 1 Año	4	\$ 17.390.312	\$ 15.830.614
AK2F1UT	HP 21.5" S3 Pro 322peMonitor HP 21.5" S3 Pro 322pe FHD (1920 x 1080) VGA y HDMI MNTR US Altura fija Alta3 Años	4	\$ 2.949.046	\$ 2.654.287
Cyborg 15 AI A1VF	Referencia: Cyborg 15 AI A1VF TARJETA GRÁFICA: RTX 4060,GDDR6 8GB TECLADO: RGB Keyboard 4 ZONAS PANTALLA: 15.6" FHD(1920*1080), 144Hz45%NT SC IPS-Level PROCESADO R: Intel Core Ultra i7 155H NUEVA GENERACIÓN MEMORIA: DDR5 16BG (8X2) SSD: 512GB NVMePCIe SSD Gen4x4w/o DRAM	1	\$ 8.956.718	\$ 8.247.127
CT1000P3PS SD8	CRUCIAL PARTES DD ESTADO SOLIDO CRUCIAL 1000GB P3 PLUS NVME PCIE 4.0 M.2 INTERNAL	1	No se pidió ampliar este producto	\$346.441

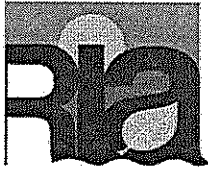
"Para que las Tierras generen empleo y riqueza para Todos"

Carrera 47 Sucre No 49-12 Ed. Lotería de Medellín – Piso 6

PBX: (057 - 604) 448 83 10

www.riaforestal.org - Correo Electrónico: secretaria@riaforestal.org

Medellín - Colombia

 REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A. <small>NIT: 811.038.424-6</small>	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA		
	Código: DT-000.00	Versión: 02	Página 3 de 6

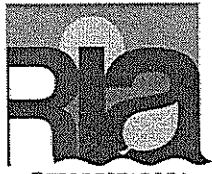
FQC- 10553	MICROSOFT LICENCIAS OEM OEM WINDOWS PRO-11 X64 BITS SPANISH (INCLUYE DVD DE INST.)	1	\$ 1.131.077	\$ 1.065.973
CT16G56 C46S5	CRUCIAL MEM EQUIPO DDR5 16GB DDR5 5600 MHZ SODIMM PC5- 44800 1.1V 46-45-45	2	\$ 678.646	\$ 639.584
5103	Pantalla para Todo en Uno 21.5 Pulgadas IPS 6 pines Numero Parte: LM215WF9-SSB1 LM215WF9-SSA1, Tipo: IPS, Pines: 6 PINES, Resolucion: 1920*1080, Anclajes: SIN GUIAS, Filtro: MATTE	1	\$ 1.040.032	\$ 702.841
UN70DU7 000KXZL	Smart LEDLCD TV 2024 Samsung Crystal DU7000 UN70DU7000 K 177.8cm - 4K UHD TV - Hig Dynamic Range (Alto rango dinámico, HDR) - Negro - HDR10 - LED Retroiluminaci ón - Bixby Soportado - AirPlay,	1	\$ 3.792.232	\$ 3.491.795
KM167	Soporte De Piso Móvil De 1.7 M Para TV y Monitores De 37 a 70 Pulgadas	1	\$ 467.556	\$ 444.478
		Valor Total:	\$36.405.619	\$33.423.141

PERFIL DEL CONTRATISTA	
Empresa legalmente constituida y que su objeto social se dedique a la venta de los productos requeridos.	
CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR	
Objeto	COMPRA DE EQUIPOS DE COMPUTO, EQUIPOS ELECTRONICOS Y OTROS PARA LA REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA RIA. S. A.
Plazo	Hasta 9 meses
Valor	Hasta (\$40.000.000) cuarenta millones pesos.

"Para que las Tierras generen empleo y riqueza para Todos"

Carrera 47 Sucre No 49-12 Ed. Lotería de Medellín – Piso 6
PBX: (057 - 604) 448 83 10
www.riaforestal.org - Correo Electrónico: secretaria@riaforestal.org
Medellín - Colombia

cul



REFORESTADORA
INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT: 811.638.424-6

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

Código: DT-000.00

Versión: 02

Página 4 de 6

Lugar de ejecución	REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA.S.A. en la sede Edificio Lotería de Medellín Cra 47 N° 49-12 piso 7 www.riaforestal.org
Forma de Pago	Contra entrega de los productos.
Tipología Contractual	Tipo de contrato: orden de servicio o contrato de suministro (sujeto a modificación en el comité)
Fecha de inicio	10 marzo 2025
Fecha de Finalización	09 diciembre 2025
Supervisor	Dirección Administrativa
Garantías	Comercial por calidad de los productos.
Riesgos	

Fuente	Riesgo	Tipo	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	Asignación	Tratamiento	Controles
Externa	Configuración de circunstancias externas que impiden el cumplimiento de las obligaciones contractuales	de la Naturaleza	1	3	3	Riesgo Bajo	El Contratista	Reducir el riesgo	1. Seguimiento y control por parte del supervisor designado 2. Comunicación constante entre supervisor y el cliente entre el supervisor y proveedor
Interno Externo	Sobrefacturación	Operacional	2	3	6	Riesgo Alto	El Contratista	Reducir el riesgo	1. Seguimiento y control por parte del supervisor designado 2. Comunicación constante entre supervisor y el contratista
Interno Externo	retrasos en la entrega de los productos.	Operacional	3	3	9	Riesgo Ex	El Contratista	Reducir el riesgo	1. Seguimiento y control por parte del supervisor designado 2. Comunicación clara

"Para que las Tierras generen empleo y riqueza para Todos"

Carrera 47 Sucre No 49-12 Ed. Lotería de Medellín – Piso 6

PBX: (057 - 604) 448 83 10

www.riaforestal.org - Correo Electrónico: secretaria@riaforestal.org

Medellín - Colombia

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

Código: DT-000.00

Versión: 02

Página 5 de 6

						tre m o			efectiva acerca de todas las obligaciones del contrato
Inter no Exter no	Retrasos en el pago a los contratistas	Operacional	2	3	6	Ri es go Alt o	Orde nado r del gasto - Super visor- Tesor era- come rcial	Reducir el riesgo	1. Disposición de cláusulas coherentes con la administración de los recursos y la forma de pago del contratista 2. Oportuna gestión de cobro de los recursos a administrar y ventas 3. Comunicación permanente y efectiva entre las áreas de pago y de ejecución

CRITERIOS DE SELECCIÓN

La Reforestadora Integral de Antioquia RIA S.A, tendrá en cuenta para el proceso de selección, a las personas jurídicas que:

1. Manifiesten su interés en hacer parte del proceso de contratación.
2. Acepten las condiciones de los requerimientos de RIA S.A y entreguen la información requerida de carácter técnico, jurídico y económico,
3. Entreguen a RIA S.A las cotizaciones de forma oportuna en cumplimiento de las condiciones de la contratación acompañado de los documentos necesarios para realizar los análisis técnicos, económicos, financieros y jurídicos necesarios para continuar con el proceso de contratación.

Requisitos Habilitantes	Los establecidos en la lista de Chequeo para contratación directa.
Capacidad financiera	No aplica para este tipo de contrato.
Factores de evaluación	Menor precio, calidad, disponibilidad, entre otros
Criterios de desempate	Precio.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Entregar los productos con buena calidad.
2. Cumplir la garantía comercial de los productos.
3. Facturar electrónicamente.
4. Pagar seguridad social.

"Para que las Tierras generen empleo y riqueza para Todos"

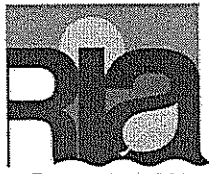
Carrera 47 Sucre No 49-12 Ed. Lotería de Medellín – Piso 6

PBX: (057 - 604) 448 83 10

www.riaforestal.org - Correo Electrónico: secretaria@riaforestal.org

Medellín - Colombia

ew



REFORESTADORA
INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT: 811.038.424-6

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

Código: DT-000.00

Versión: 02

Página 6 de 6

5. Estar inscrito en secoop 2
6. No tener inhabilidades e incompatibilidades para contratar.

PRODUCTOS O ENTREGABLES

1 un equipo de CÓMPUTO PORTÁTIL según las características de la cotización seleccionada.

Hasta 4 EQUIPOS DE ESCRITORIO con monitor según las características de la cotización seleccionada.

1 televisor de 70 pulgadas con soporte de piso móvil para la gerencia según las características de la cotización seleccionada.

1 repuesto para equipo dirección jurídica (Pantalla para Todo en Uno 21.5 Pulgadas IPS 6 pines Numero Parte: LM215WF9- SSB1 LM215WF9- SSA1, Tipo: IPS, Pines: 6 PINES, Resolucion: 1920*1080, Anclajes: SIN GUIAS, Filtro: MATTE)

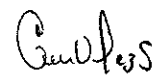
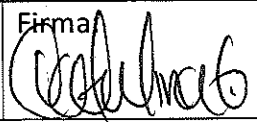
Otros insumos, equipos o repuestos que se requieran para el normal funcionamiento de la Entidad.

FUNDAMENTO JURIDICO

Resolución 007 de febrero de 2018 Manual de contratación, Modalidad de contratación y tipología de contrato a definir en el comité de contratación.

CONDICIONES FINANCIERAS Y CONTABLES

- Retención en la fuente estatuto tributario.
- Estampillas departamento de Antioquia.
- Tasa deporte
- Rete ICA
- Las que se generen relacionadas al tipo de contrato.

Elaboró: Carolina Vélez Guerra	Cargo o Actividad: Directora Administrativa	Firma: 
Revisó: Catalina Gómez Arroyave	Cargo o Actividad: Catalina Gómez Arroyave	Firma: 

"Para que las Tierras generen empleo y riqueza para Todos"

Carrera 47 Sucre No 49-12 Ed. Lotería de Medellín – Piso 6

PBX: (057 - 604) 448 83 10

www.riaforestal.org - Correo Electrónico: secretaria@riaforestal.org

Medellín - Colombia