Doris E 4-05-24.

SAA - 1884

Mocoa, 04 de octubre de 2024

Señora
DORIS ELENA MORALES JUENMAYOR
Representante legal
Construcciones y Suministros del Sur S.A.S
Barrio La Esperanza
dorismoralez1703@gmail.com
Puerto Caicedo - Putumayo

Asunto: Solicitud de cotización

Respetada señora Doris,

La Entidad está interesada en contratar la compraventa de elementos de promoción de la marca amazonia esencia de vida de negocios verdes, de lo cual requerimos una cotización de su parte para adelantar el estudio económico correspondiente:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: VER ANEXO DE DISEÑOS DE IMPRESION

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (línea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad. Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.	Unidad	2		

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores) 4 bandas de 24MHz, 12 canales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.	Unidad	1		
3	Gen4 VPS para Linux , 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1		
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2.5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo# EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoría: Proliant HardDrive, Sub-Categoría: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000 RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.	Unidad	2		
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20		
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)	Unidad	100		
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000		
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con	Unidad	100		

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas, (Definir tallas con supervisor de contrato)				
				TOTAL	

*NOTA. Los elementos a suministrar deben tener transporte incluido, IVA y demás impuestos de ley.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR: Suministro de bienes y servicios para la implementación de estrategia comercial amazonia esencia de vida en el marco del proyecto identificado con código BPIN 202400000000062 - Fortalecimiento empresarial de negocios verdes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

a) Realizar la entrega de los bienes en las cantidades y características técnicas requeridas por CORPOAMAZONIA.
b) Entregar los elementos requeridos dentro del término y sitio indicado en el contrato, previa solicitud del supervisor del contrato.
c) Los bienes contratados deben estar en óptimas condiciones de calidad y servicio.
d) Garantizar la disponibilidad del producto objeto del contrato.
e) Responder en forma inmediata por los elementos imperfectos o averiados y reponerlos con otros nuevos.
f) Los elementos requeridos y entregados deben ser de buena calidad y con especificaciones requeridas en la Ficha Técnica.
g) Será de la autonomía y responsabilidad del contratista la contratación, organización, orientación técnica y control del personal a su cargo, comprometiéndose a cumplir con las normas de seguridad existentes en la Entidad. La Entidad no adquiere ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del contratista.
h) Realizar la entrega de los bienes de manera personal por el proveedor o su delegado en el sitio indicado por el supervisor del contrato.
i) Los bienes entregados por el contratista no podrán ser bienes usados, repotenciados, renovados, re manufacturados o reacondicionados.
j) Las demás obligaciones que, por la naturaleza del contrato, el contratista este obligado a cumplir

PLAZO DEL CONTRATO: La duración del contrato será de diez (10) días contados a partir de la legalización del mismo. Si el contratista cumple con el objeto del contrato antes del vencimiento del plazo este se entiende que se reduce. Este plazo en caso de llegarse a celebrar el contrato se contará a partir de la legalización del mismo y suscripción del acta de inicio suscrita por el contratista y el funcionario supervisor del contrato.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: Para el cumplimiento del objeto y obligaciones del mismo se realizarán en las instalaciones de Corpoamazonia, ubicada en la Carrera 17 No. 14 - 85 Barrió La Esmeralda. Mocoa - Putumayo.

FORMA DE PAGO: La Entidad cancelará el valor del contrato que se llegue a suscribir, en moneda legal colombiana, el 100% del valor correspondiente al contratista como contraprestación de la compraventa del objeto del contrato dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que el contratista radique la factura comercial en la entidad, y esta sea aceptada por la entidad previa certificación del supervisor del contrato sobre el recibo a satisfacción de los bienes adquiridos.

La solicitud de pago debe estar acompañada de las facturas y soportes correspondientes de los bienes suministrados y de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.

Enviar la cotización a la Subdirección Administrativa y Financiera de la Entidad ubicada en la carrera 17 No. 14-85 piso 2º - Barrio La Esmeralda del Municipio de Mocoa - Putumayo, o al fax No. 4295255 o a la siguiente dirección de correo electrónico correspondencia@corpoamazonia.gov.co

Nota: La presente solicitud de cotización no obliga a la entidad a celebrar contrato y el costo de transporte de los bienes correrá por cuenta del contratista, por consiguiente, al presentar la cotización se debe tener en cuenta este aspecto.

Atentamente,

JULIAN QUIROGA BUCHELLY
Subdirector de Administración Ambiental

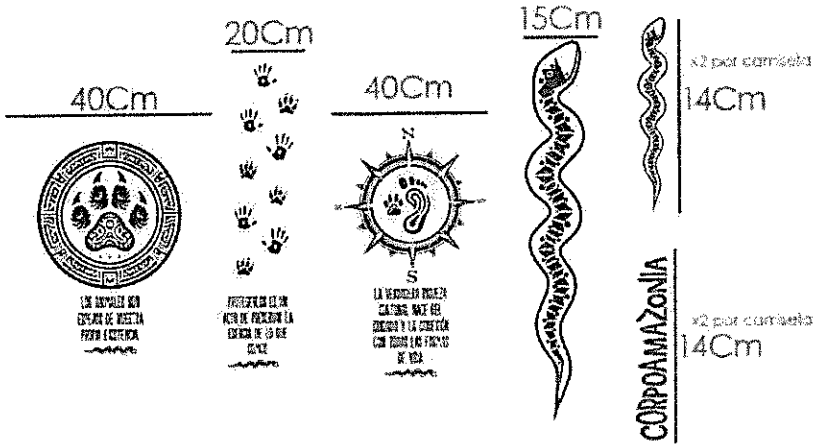
Proyectó: Javier Benavides - Contratista SAA
Revisó: Cristhian David Vallejo - Contratista SAA

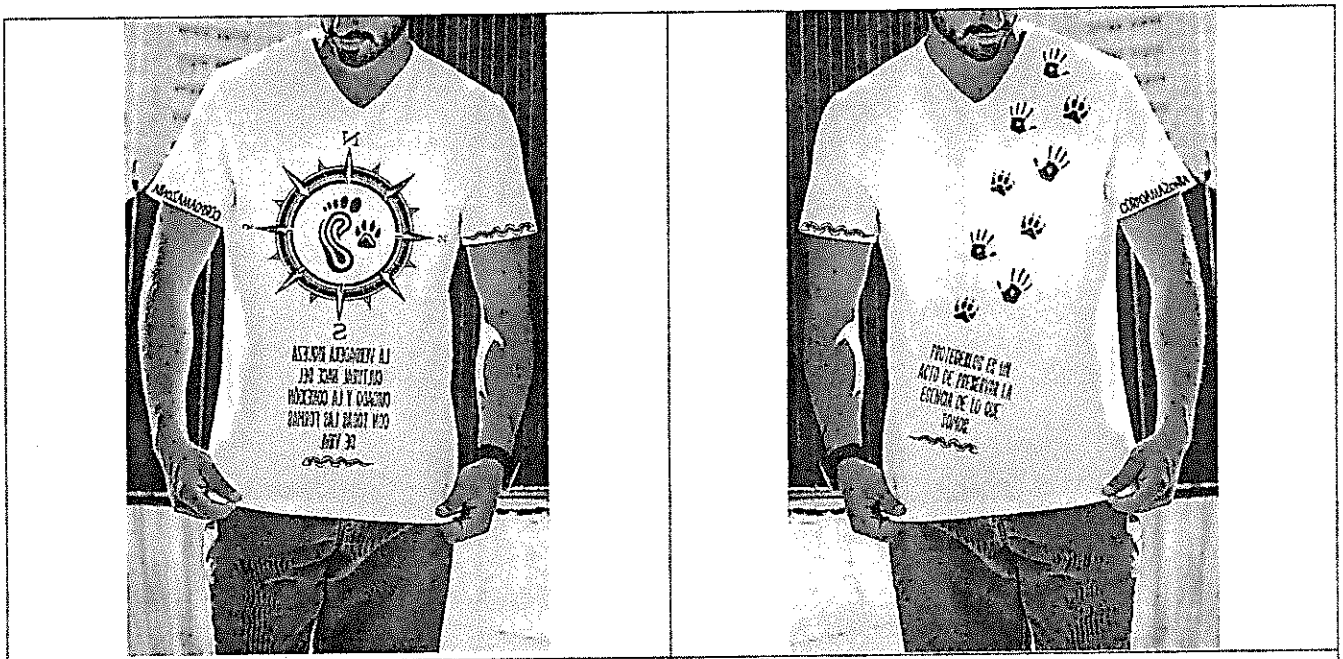
ANEXO DISEÑOS

MEDIDAS DISEÑO ITEM 8

Importante: las medidas estan ajustadas a una camiseta XL

Las medidas se ajustan a un solo lado, sin tener en cuenta el otro lado, ya que no se puede deformar la pieza

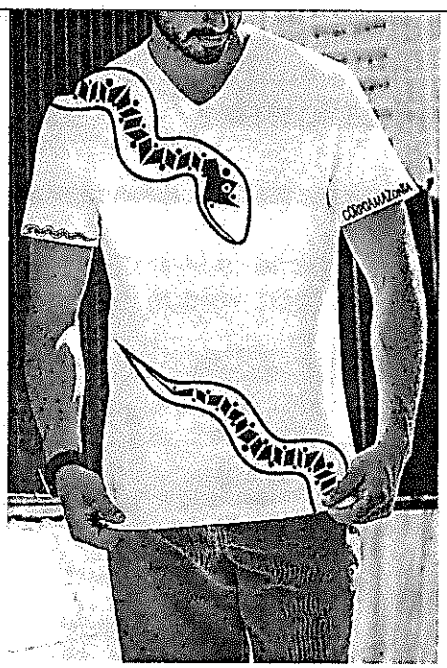




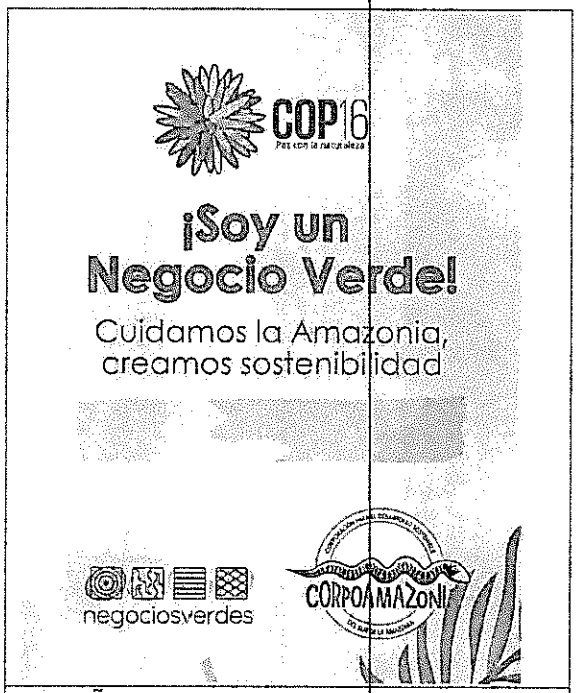
DISEÑO 1. ITEM 8	DISEÑO 2. ITEM 8



DISEÑO 3. ITEM 8



DISEÑO 4. ITEM 8



DISEÑO 1. ITEM 6

SAA - 1884

Mocoa, 04 de octubre de 2024

Ivanna 4-oct-2024.

Señora
IVANNA JANETHE OBANDO SINISTERRA
Representante legal
Conexión Empresarial Outsourcing S.A.S.
Barrio el Diviso II Etapa
Ivanna.obando.gerencia@gmail.com
Mocoa - Putumayo

Asunto: Solicitud de cotización

Respetada señora Ivanna,

La Entidad está interesada en contratar la compraventa de elementos de promoción de la marca amazonia esencia de vida de negocios verdes, de lo cual requerimos una cotización de su parte para adelantar el estudio económico correspondiente:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: VER ANEXO DE DISEÑOS DE IMPRESION

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (línea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad. Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.	Unidad	2		

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores) 4 bandas de 24MHz, 12 canales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.	Unidad	1		
3	Gen4 VPS para Linux , 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1		
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2.5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo# EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoría: Proliant HardDrive, Sub-Categoría: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000 RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.	Unidad	2		
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20		
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)	Unidad	100		
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000		
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con	Unidad	100		

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas, (Definir tallas con supervisor de contrato)				
				TOTAL	

*NOTA. Los elementos a suministrar deben tener transporte incluido, IVA y demás impuestos de ley.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR: Suministro de bienes y servicios para la implementación de estrategia comercial amazonia esencia de vida en el marco del proyecto identificado con código BPIN 202400000000062 - Fortalecimiento empresarial de negocios verdes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

a) Realizar la entrega de los bienes en las cantidades y características técnicas requeridas por CORPOAMAZONIA.
b) Entregar los elementos requeridos dentro del término y sitio indicado en el contrato, previa solicitud del supervisor del contrato.
c) Los bienes contratados deben estar en óptimas condiciones de calidad y servicio.
d) Garantizar la disponibilidad del producto objeto del contrato.
e) Responder en forma inmediata por los elementos imperfectos o averiados y reponerlos con otros nuevos.
f) Los elementos requeridos y entregados deben ser de buena calidad y con especificaciones requeridas en la Ficha Técnica.
g) Será de la autonomía y responsabilidad del contratista la contratación, organización, orientación técnica y control del personal a su cargo, comprometiéndose a cumplir con las normas de seguridad existentes en la Entidad. La Entidad no adquiere ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del contratista.
h) Realizar la entrega de los bienes de manera personal por el proveedor o su delegado en el sitio indicado por el supervisor del contrato.
i) Los bienes entregados por el contratista no podrán ser bienes usados, repotenciados, renovados, re manufacturados o reacondicionados.
j) Las demás obligaciones que, por la naturaleza del contrato, el contratista este obligado a cumplir

PLAZO DEL CONTRATO: La duración del contrato será de diez (10) días contados a partir de la legalización del mismo. Si el contratista cumple con el objeto del contrato antes del vencimiento del plazo este se entiende que se reduce. Este plazo en caso de llegarse a celebrar el contrato se contará a partir de la legalización del mismo y suscripción del acta de inicio suscrita por el contratista y el funcionario supervisor del contrato.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: Para el cumplimiento del objeto y obligaciones del mismo se realizarán en las instalaciones de Corpoamazonia, ubicada en la Carrera 17 No. 14 - 85 Barrió La Esmeralda. Mocoa - Putumayo.

FORMA DE PAGO: La Entidad cancelará el valor del contrato que se llegue a suscribir, en moneda legal colombiana, el 100% del valor correspondiente al contratista como contraprestación de la compraventa del objeto del contrato dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que el contratista radique la factura comercial en la entidad, y esta sea aceptada por la entidad previa certificación del supervisor del contrato sobre el recibo a satisfacción de los bienes adquiridos.

La solicitud de pago debe estar acompañada de las facturas y soportes correspondientes de los bienes suministrados y de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.

Enviar la cotización a la Subdirección Administrativa y Financiera de la Entidad ubicada en la carrera 17 No. 14-85 piso 2º - Barrio La Esmeralda del Municipio de Mocoa - Putumayo, o al fax No. 4295255 o a la siguiente dirección de correo electrónico correspondencia@corpoamazonia.gov.co

Nota: La presente solicitud de cotización no obliga a la entidad a celebrar contrato y el costo de transporte de los bienes correrá por cuenta del contratista, por consiguiente, al presentar la cotización se debe tener en cuenta este aspecto.

Atentamente,

JULIAN QUIROGA BUCHELLY
Subdirector de Administración Ambiental

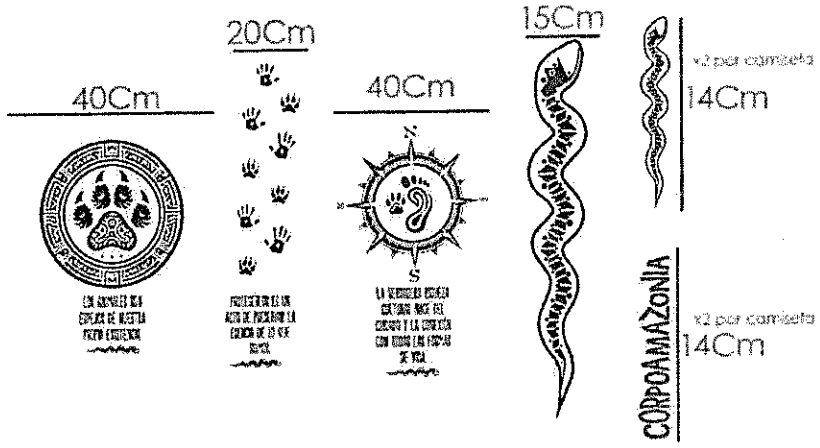
Proyectó: Javier Benavides - Contratista SAA
Revisó: Cristhian David Vallejo - Contratista SAA

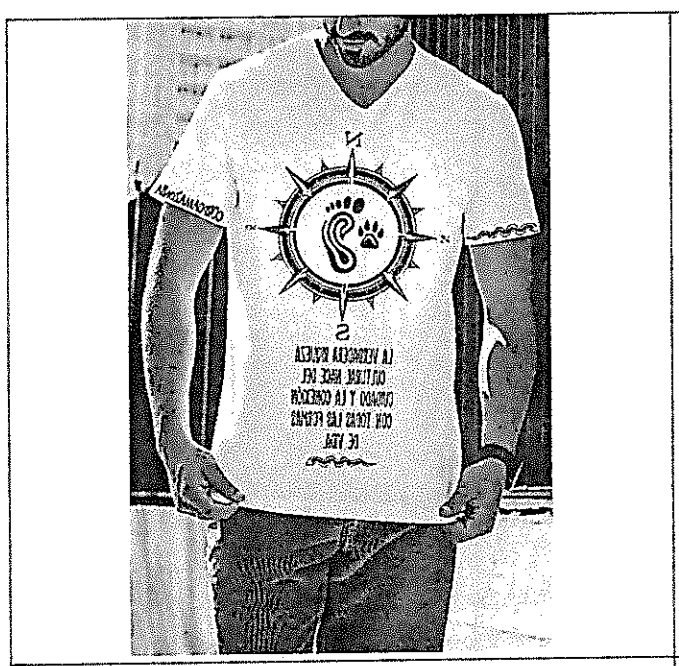
ANEXO DISEÑOS

MEDIDAS DISEÑO ITEM 8

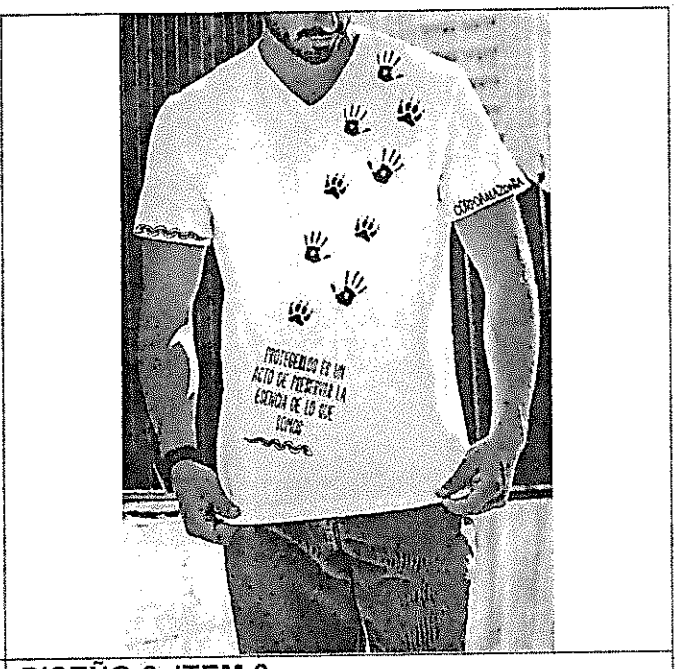
Importante: las medidas estan ajustadas a una camiseta XL

Las medidas se ajustan a un solo lado, sin tener en cuenta el otro lado, ya que no se puede deformar la pieza





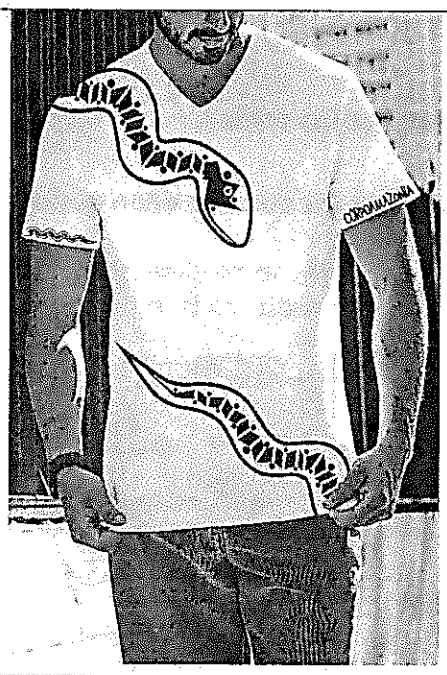
DISEÑO 1. ITEM 8



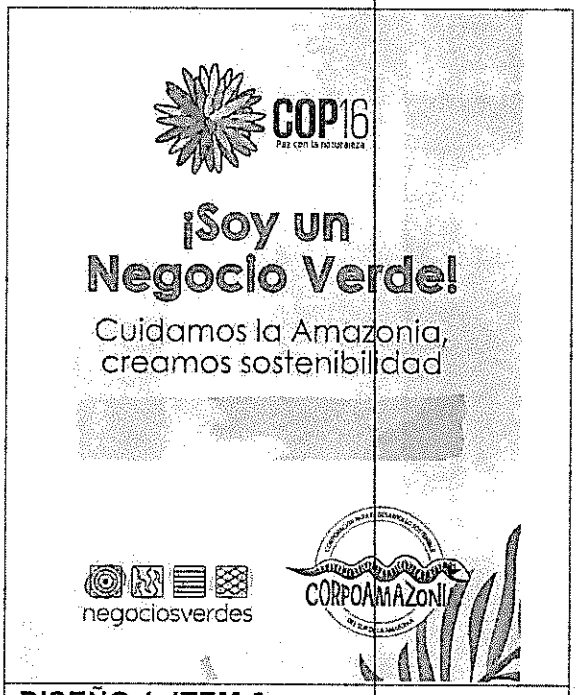
DISEÑO 2. ITEM 8



DISEÑO 3. ITEM 8



DISEÑO 4. ITEM 8



DISEÑO 1. ITEM 6

Gilma Cordoba 4-10-24.

SAA - 1884

Mocoa, 04 de octubre de 2024

Señora
GILMA CORDOBA ACOSTA
Representante legal
Multiservicios J&S
Dirección: Barrio Centro
Email: multijysptocaicedo@gmail.co
Puerto Caicedo - Putumayo

Asunto: Solicitud de cotización

Respetada señora Gilma,

La Entidad está interesada en contratar la compraventa de elementos de promoción de la marca amazonia esencia de vida de negocios verdes, de lo cual requerimos una cotización de su parte para adelantar el estudio económico correspondiente:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: VER ANEXO DE DISEÑOS DE IMPRESION

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (línea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad. Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.	Unidad	2		

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores) 4 bandas de 24MHz, 12 canales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.	Unidad	1		
3	Gen4 VPS para Linux , 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1		
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2.5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo# EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoría: Proliant HardDrive, Sub-Categoría: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000 RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.	Unidad	2		
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20		
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)	Unidad	100		
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000		

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas, (Definir tallas con supervisor de contrato)	Unidad	100		
				TOTAL	

*NOTA. Los elementos a suministrar deben tener transporte incluido, IVA y demás impuestos de ley.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR: Suministro de bienes y servicios para la implementación de estrategia comercial amazonia esencia de vida en el marco del proyecto identificado con código BPIN 202400000000062 - Fortalecimiento empresarial de negocios verdes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

a) Realizar la entrega de los bienes en las cantidades y características técnicas requeridas por CORPOAMAZONIA.
b) Entregar los elementos requeridos dentro del término y sitio indicado en el contrato, previa solicitud del supervisor del contrato.
c) Los bienes contratados deben estar en óptimas condiciones de calidad y servicio.
d) Garantizar la disponibilidad del producto objeto del contrato.
e) Responder en forma inmediata por los elementos imperfectos o averiados y reponerlos con otros nuevos.
f) Los elementos requeridos y entregados deben ser de buena calidad y con especificaciones requeridas en la Ficha Técnica.
g) Será de la autonomía y responsabilidad del contratista la contratación, organización, orientación técnica y control del personal a su cargo, comprometiéndose a cumplir con las normas de seguridad existentes en la Entidad. La Entidad no adquiere ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del contratista.
h) Realizar la entrega de los bienes de manera personal por el proveedor o su delegado en el sitio indicado por el supervisor del contrato.
i) Los bienes entregados por el contratista no podrán ser bienes usados, repotenciados, renovados, re manufacturados o reacondicionados.
j) Las demás obligaciones que, por la naturaleza del contrato, el contratista este obligado a cumplir

PLAZO DEL CONTRATO: La duración del contrato será de diez (10) días contados a partir de la legalización del mismo. Si el contratista cumple con el objeto del contrato antes del vencimiento del plazo este se entiende que se reduce. Este plazo en caso de llegarse a celebrar el contrato se contará a partir de la legalización del mismo y suscripción del acta de inicio suscrita por el contratista y el funcionario supervisor del contrato.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: Para el cumplimiento del objeto y obligaciones del mismo se realizarán en las instalaciones de Corpoamazonia, ubicada en la Carrera 17 No. 14 - 85 Barrió La Esmeralda. Mocoa - Putumayo.

FORMA DE PAGO: La Entidad cancelará el valor del contrato que se llegue a suscribir, en moneda legal colombiana, el 100% del valor correspondiente al contratista como contraprestación de la compraventa del objeto del contrato dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que el contratista radique la factura comercial en la entidad, y esta sea aceptada por la entidad previa certificación del supervisor del contrato sobre el recibo a satisfacción de los bienes adquiridos.

La solicitud de pago debe estar acompañada de las facturas y soportes correspondientes de los bienes suministrados y de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.

Enviar la cotización a la Subdirección Administrativa y Financiera de la Entidad ubicada en la carrera 17 No. 14-85 piso 2º - Barrio La Esmeralda del Municipio de Mocoa - Putumayo, o al fax No. 4295255 o a la siguiente dirección de correo electrónico correspondencia@corpoamazonia.gov.co

Nota: La presente solicitud de cotización no obliga a la entidad a celebrar contrato y el costo de transporte de los bienes correrá por cuenta del contratista, por consiguiente, al presentar la cotización se debe tener en cuenta este aspecto.

Atentamente,

JULIAN QUIROGA BUCHELLY
Subdirector de Administración Ambiental

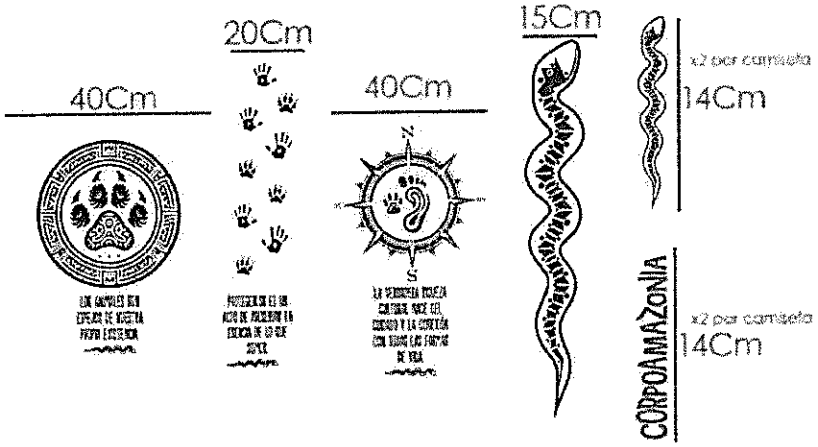
Proyectó: Javier Benavides - Contratista SAA
Revisó: Cristhian David Vallejo - Contratista SAA

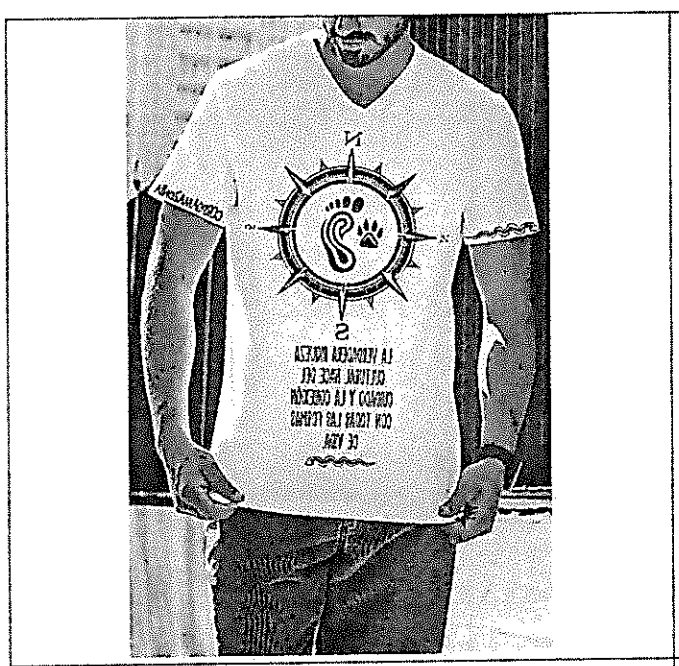
ANEXO DISEÑOS

MEDIDAS DISEÑO ITEM 8

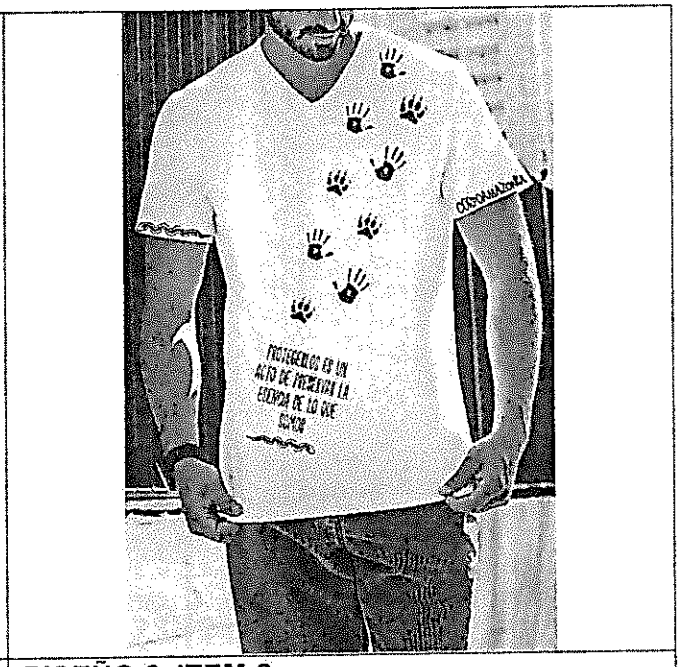
Importante: las medidas estan ajustadas a una camiseta XL

Las medidas se ajustan a un solo lado, sin tener en cuenta el otro lado, ya que no se puede deformar la pieza

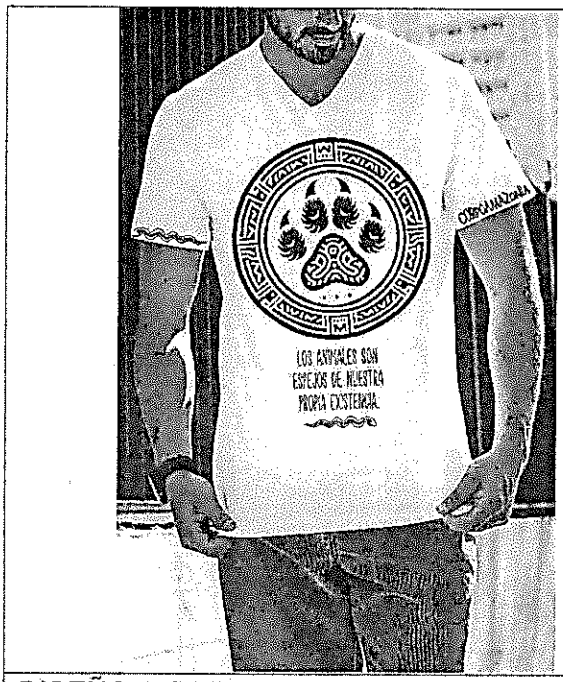




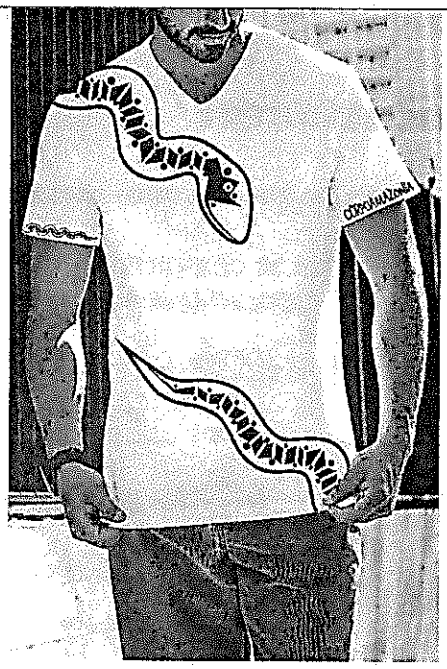
DISEÑO 1. ITEM 8



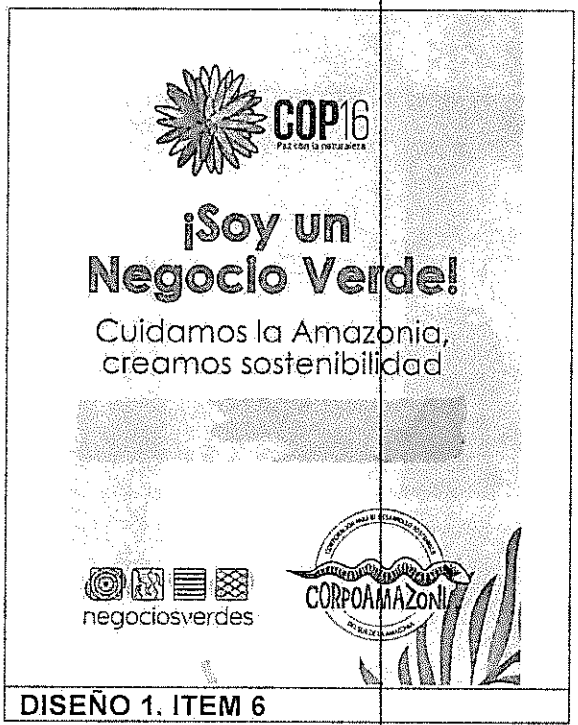
DISEÑO 2. ITEM 8



DISEÑO 3. ITEM 8



DISEÑO 4. ITEM 8



DISEÑO 1. ITEM 6

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS DEL SUR S.A.S
NIT. 901373781 - 2

Mocoa, octubre 07 de 2024

Recibido Julian Quiroga 07/OCT/2024

Ingeniero:
JULIAN QUIROGA BUCHELLY
Subdirector de Administración Ambiental
Corpoamazonia
Mocoa – Putumayo

Ref. ***Cotización***

En atención a su solicitud de cotización me permito remitir costos de las actividades a realizar:

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (línea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad.	Unidad	2	4,750,000	9,500,000

Dirección: B/ La Esperanza
Teléfono: (+ 57) 318 8592787 - 311 5118780, Email: dorismoralez1703@gmail.com
Puerto Caicedo - Putumayo

	Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.				
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores) 4 bandas de 24MHz, 12 canales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.	Unidad	1	4,900,000	4,900,000
3	Gen4 VPS para Linux , 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1	4,800,000	4,800,000
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2.5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo# EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoría: Proliant HardDrive, Sub-Categoría: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000	Unidad	2	2,200,000	4,400,000

	RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.				
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20	27,400	548,000
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)	Unidad	100	5,500	550,000
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000	3,450	3,450,000
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas, (Definir tallas con supervisor de contrato)	Unidad	100	64,000	6,400,000
				TOTAL	**34,548,000**

Total gastos: TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($34.548.000).

Sin otro en particular y atentos a cualquier inquietud.

DORIS ELENA MORALES JUENMAYOR
R.L Construcciones y Suministros del Sur S.A.S

Dirección: B/ La Esperanza
Teléfono: (+ 57) 318 8592787 - 311 5118780, Email: dorismoralez1703@gmail.com
Puerto Caicedo - Putumayo

IVANNA OUTSOURCING
LOGÍSTICA, SUMINISTROS Y SERVICIOS

Recibido: Jairo Alzate 08/OCT/2024.

San Miguel Agreda de Mocoa, 8 de octubre de 2024

Señores
CORPOAMAZONIA
Mocoa – Putumayo

ASUNTO: COTIZACIÓN

Cordial Saludo,

En atención al oficio de solicitud de cotización SAA-1884 de octubre de 2024, se adjunta información detallada con las características solicitadas:

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (línea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad. Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.	Unidad	2	4,650,000	9,300,000
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores) 4 bandas de 24MHz, 12 cañales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-	Unidad	1	4,800,000	4,800,000

Cel: 320 3275252. Barrio El Diviso Etapa II - Mocoa, Putumayo.
angivamafel@hotmail.com

IVANNA OUTSOURCING
LOGÍSTICA, SUMINISTROS Y SERVICIOS

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.				
3	Gen4 VPS para Linux, 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1	4,500,000	4,500,000
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2.5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo#EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoría: Proliant HardDrive, Sub-Categoría: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000 RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.	Unidad	2	2,220,000	4,440,000
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20	30,000	600,000
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel	Unidad	100	5,000	500,000

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)				
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000	3,600	3,600,000
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas, (Definir tallas con supervisor de contrato)	Unidad	100	56,000	5,600,000
			TOTAL		33,340,000

Esperamos cumplir con sus expectativas.

Cordialmente,

IVANNA JANETHE OBANDO SINISTERRA
Propietaria
Email. Ivanna.obando.gerencia@gmail.com
Ivanna Outsourcing Logistica, Suministros y Servicios

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO
MULTISERVICIOS J&S
NIT: 39.842.163-7

Mocoa, 08 de octubre de 2024

Señores:
CORPOAMAZONIA
Mocoa - Putumayo

REFERENCIA: **COTIZACIÓN**

Cordial saludo,

Atentamente se remite cotización con las siguientes especificaciones técnicas:

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (linea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad. Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.	Unidad	2	5,000,000	10,000,000
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores) 4 bandas de 24MHz, 12 canales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.	Unidad	1	5,150,000	5,150,000

MULTISERVICIOS J&S
¡Te facilitamos la vida!
Email: multijysptocaicedo@gmail.com
Cel: 3223654724

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	Gen4 VPS para Linux , 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1	4,250,000	4,250,000
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2.5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo# EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoría: Proliant HardDrive, Sub-Categoría: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000 RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.	Unidad	2	2,500,000	5,000,000
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20	29,000	580,000
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)	Unidad	100	5,250	525,000
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000	3,500	3,500,000

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO
MULTISERVICIOS J&S
NIT: 39.842.163-7

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas, (Definir tallas con supervisor de contrato)	Unidad	100	60,000	6,000,000
				TOTAL	**35,005,000**

Atentamente,

GILMA CORDOBA ACOSTA
C C. No. 39.842.163 de Puerto Caicedo - Putumayo

ANEXO A
ANÁLISIS DEL SECTOR

1. INFORMACIÓN GENERAL.

OBJETO: Suministro de bienes y servicios para la implementación de estrategia comercial amazonia esencia de vida en el marco del proyecto identificado con código BPIN 202400000000062 - Fortalecimiento empresarial de negocios verdes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.

MODALIDAD: MÍNIMA CUANTÍA

CAUSUAL: SUMINISTRO

2. ANÁLISIS DEL SECTOR.

En aplicación del artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del decreto 1082 de 2015, la Corporación para el desarrollo sostenible del Sur de La Amazonia, CORPOAMAZONIA realiza el siguiente análisis, necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación.

El servicio que debe prestar el futuro contratista, se encuentran comprometidos dentro de los siguientes códigos de conformidad con lo regulado en el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, así:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO Y/O SERVICIO
43000000	43200000	43201800	Unidades de disco duro
45000000	45110000	45111800	Equipo de presentación de video y de mezcla de video y sonido, hardware y controladores
82000000	82100000	82101500	Publicidad Impresa

3. ANALISIS DEL MERCADO.

3.1. ASPECTOS LEGALES.

Serán aplicables al proceso de contratación la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011, decreto 019 de 2012, y sus decretos reglamentarios, decreto 1082 de 2015, y demás normas vigentes sobre la materia, y las demás normas que las modifiquen o sustituyan, en especial el decreto 1082 de 2015.

3.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

El estudio económico para determinar el costo del contrato se adelantó a través de consultas en el mercado del Departamento del Putumayo, con establecimientos comerciales que prestan el servicio de apoyo logístico para lo cual se invitó a cotizar a tres (3) empresas: Construcciones y Suministros del Sur S.A.S, Multiservicios J&S, Conexión Empresarial Outsourcing S.A.S., indicando que se recibió cotización de las (3) empresas invitadas, las cuales cumplen con las especificaciones y cotizaron todos los

ítems; teniendo en cuenta como referencia la cotización más económica de las cuales se anexan a este documento y se relacionan a continuación:

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNID	CANT	CONSTUCCIONES Y S	MULTISERVICIOS	CONEXIÓN EMPRESARIAL	PROMEDIO	TOTAL
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (línea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad. Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.	Unidad	2	4,750,000	5,000,000	4,650,000	4,800,000	9,600,000
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores). 4 bandas de 24MHz, 12 canales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.	Unidad	1	4,900,000	5,150,000	4,800,000	4,950,000	4,950,000
3	Gen4 VPS para Linux , 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1	4,800,000	4,250,000	4,500,000	4,516,667	4,516,667

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNID	CANT	CONSTUCCIONES Y S	MULTISERVICIOS	CONEXIÓN EMPRESARIAL	PROMEDIO	TOTAL
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2,5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo# EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoria: Proliant HardDrive, Sub-Categoria: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000 RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.	Unidad	2	2,200,000	2,500,000	2,220,000	2,306,667	4,613,333
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20	27,400	29,000	30,000	28,800	576,000
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)	Unidad	100	5,500	5,250	5,000	5,250	525,000
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000	3,450	3,500	3,600	3,517	3,516,667

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNID	CANT	CONSTUCCIONES Y S	MULTISERVICIOS	CONEXIÓN EMPRESARIAL	PROMEDIO	TOTAL
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas. (Definir tallas con supervisor de contrato)	Unidad	100	64,000	60,000	56,000	60,000	6,000,000
							TOTAL	34,297,667

3.3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Se realizó una consulta retrospectiva en el SECOP, del periodo comprendido entre los años 2016 - 2021, con el objeto de conocer las condiciones en las cuales la entidad ha adquirido en el pasado, el servicio objeto del presente proceso de selección.

Así las cosas, se encontraron que CORPOAMAZONIA reporta los siguientes contratos con objeto similar.

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (de-mm-asa)
MINIMA-0034-2017	Aceptación de Oferta - Mínima Cuantía	Celebrado	CORPOAMAZONÍA - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SUR DE LA AMAZONÍA	Suministro de productos de promoción para promover los procesos de comunicación, posicionamiento y acceso a mercados para los negocios verdes en marco del subproyecto BPIN No 2017011000026 "Fortalecimiento de los negocios verdes bajo los criterios descritos en los Planes Nacional y Regional de negocios verdes nodo amazonia en los Departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.	Putumayo : San Miguel de Mocoa.	$18.200.750	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 22-11-2017
MINIMA-675-2019	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CORPOAMAZONÍA - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SUR DE LA AMAZONÍA	Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio con destino a las dependencias de la Sede Central, Direcciones Territoriales de Amazonas, Caquetá, Putumayo y Unidades Operativas.	Mocoa, Leticia, Florencia	$ 19.324.000	**Fecha de Celebración del Primer Contrato 15/1/2020**

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (de-mm-asa)
MINIMA-0037-2020	Aceptación de Oferta - Mínima Cuantía	Celebrado	CORPOAMAZONÍA - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SUR DE LA AMAZONÍA	Compraventa de elementos y equipos para la implementación de planes de mejora para fortalecer a empresas rebgistradas en el programa de negocios verdes de la jurisdicción de Corpoamazonia en el marco del proyecto con código BPIN 2019011000188 "Fortalecimiento de los criterios y posicionamiento de las empresas del programa de Negocios Verdes en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo," en cumplimiento al Plan de Acción Institucional 2020-2023 Amazonias Vivas.	**Putumayo** : San Miguel de Mocoa	$9.908.060	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 20-11-2020
MINIMA-0043-2022	Mínima cuantía	Celebrado	CORPOAMAZONÍA - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SUR DE LA AMAZONÍA	"Compraventa de elementos de papelería y equipo de oficina para el desarrollo de actividades en el marco del proyecto identificado con código BPIN 2022011000005 "Fortalecimiento de cadenas de valor de negocios verdes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo" en cumplimiento al Plan de Acción Institucional 2020-2023 "Amazonias Vivas".	Mocoa	15.418.333	14/12/2022

4. ANÁLISIS FINANCIERO.

Para el análisis financiero se establecen criterios de valoración partiendo de la base de los estudios técnicos determinando las especificaciones que permiten la estimación de cada uno de los bienes a contratar.

La estructura para este estudio financiero se basa bajo el sistema de costo indirecto, los cuales permiten la valoración a costos actuales de los rubros que se deben considerar al momento de su estudio.

Es costo resultante de este estudio es producto de la valoración actual del mercado, partiendo de diferentes cotizaciones que se ajusten a la descripción de los recursos. Este valor es la base que permite medir las diferentes propuestas presentadas por los oferentes.

El valor del suministro de bienes y servicios para la implementación de estrategia comercial amazonia esencia de vida en el marco del proyecto identificado con código BPIN 202400000000062 - Fortalecimiento empresarial de negocios verdes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo, es de **TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($34.297.667) M/CTE.**

Con este sistema de costos se logra obtener una buena planeación sobre los diferentes recursos e identificar si está cumpliendo con los alineamientos financieros establecidos previamente. (Ver cuadro estructura consolidado estudio de costos).

5. ANÁLISIS TÉCNICO.

Esta necesidad se encuentra prevista en el marco de proyecto identificado con código *BPIN 202400000000062 -Fortalecimiento empresarial de negocios verdes de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo.",* soportado por el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal, expedido por el Profesional Universitario del área de presupuesto. Y el análisis técnico lo constituye la descripción detallada, la cantidad y presentación de cada bien o servicio a adquirir realizado por la corporación.

De acuerdo con la información de la necesidad con que se cuenta la entidad y las cotizaciones de los bienes realizados en el mercado, en cuanto a las especificaciones técnicas y las cantidades de elementos requeridos, a continuación, se presenta el siguiente cuadro que resume las necesidades que pretenden ser suplidas mediante la contratación:

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANT
1	Sistema de transmisión de video inalámbrico de última generación que permita transmitir señales de video SDI o HDMI de hasta 1080p60 a un receptor a distancias de hasta 400 pies (línea de visión) con una latencia ultra baja de solo 0.08 segundos. Ideal para producciones de video, transmisiones de drones, eventos deportivos y bodas, este sistema ofrece una combinación incomparable de rendimiento, confiabilidad y portabilidad. Entre sus características principales destacan: Transmisión de video inalámbrica de 1080p60 con audio embebido. Largo alcance de hasta 400 pies (línea de visión) y 300 pies (línea de visión) a la aplicación móvil. Latencia extremadamente baja de solo 0.08 segundos para un monitoreo en tiempo real sin retardo. Monitoreo múltiple en el receptor, hasta 4 dispositivos móviles a través de la aplicación Hollyview y en un monitor externo. Entradas y salidas SDI/HDMI para mayor flexibilidad. Diseño compacto y liviano para una fácil portabilidad. Alimentación por batería o CC para mayor versatilidad. Modos de baja potencia y escaneo de canales para un funcionamiento optimizado.	Unidad	2
2	Micrófono inalámbrico (combo de dos (2) transmisores) 4 bandas de 24MHz, 12 canales compatibles, respuesta en frecuencia: 45Hz-15kHz, alimentación de cada micrófono con pila AA. Alcance superior a 90m.	Unidad	1
3	Gen4 VPS para Linux , 4 núcleos de CPU2 CPU, 8 GB de RAM, 200 GB Almacenamiento SSD NVMe, 3 IP adicionales, Sistema operativo: CentOS Software preinstalado: cPanel/WHM, Apache Webserver, MySQL, PHP, servidor de correo EXIM, Seguridad del sitio web – Estándar, SSL más dominio www.amazoniaesenciadevida.com.co (Por 1 año)	Unidad	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANT
4	Disco duro HP NO. EG002400JWJNT Descripción: Disco duro de 2.4TB SAS de 2.5 pulgadas SFF con velocidad de 10,000 RPM, con formato de 512 bytes por sector y tecnología Enterprise (ENT) Digitalmente Firmado (DS). Es hot-plug y compatible con los servidores y arrays de almacenamiento HP G8, G9 y G10. Viene con el SmartDrive Carrier (SC) de HP. Cuenta con número de serie y firmware genuino de HP, certificado por HP. Número de Parte: Option Part# 881457-B21, SmartBuy Part# 881457-S21, Spare Part# 881507-001, Assembly Part# 876939-002, Modelo# EG002400JWJNT. Resumen: SAS es la evolución lógica de SCSI, con ventajas de software establecidas y una interfaz física serial. Es ideal para centros de datos empresariales que requieren alta capacidad, densidad, seguridad, escalabilidad y accesibilidad. Cumple con altos estándares de rendimiento y disponibilidad. Especificaciones: Categoría: Proliant HardDrive, Sub-Categoría: 10K, Generación: SAS SC, Capacidad: 2.4TB, Tipo de Interfaz: Serial Attached SCSI, Velocidad de Husillo: 10000 RPM, Tasa de Transferencia de Datos: 12G = 12Gb/seg, Bytes por Sector: 512, Formato: Advanced 512e, Tiempo de Búsqueda: 3.7 ms promedio / 7.3 ms máximo.	Unidad	2
5	Impresión de letreros de 80cm de ancho x 20cm de alto, impresión UV con tintas no tóxicas, full color en material biodegradable y reciclable (Cartón reciclable), con perforaciones en las esquinas para fácil instalación	Unidad	20
6	Escarapelas de 10 cm de ancho x 13,5 cm de alto, Impresos por solo una cara en papel semilla de zanahoria con perforación. (Con cinta)	Unidad	100
7	Lápices ecológicos elaborados 100% papel reciclado (sin madera), con semillas internas para una vez acabada su vida útil se puedan sembrar, con impresión de dos (2) logos.	Unidad	1000
8	Publicidad: Camisetas cuello redondo, manga corta, material tela algodón perchado, color marfil, con impresión de imágenes de alta resolución y gráficos complejos directamente sobre el textil con la técnica de marcado DTF, de acuerdo a los diseños suministrados, en diferentes tallas, (Definir tallas con supervisor de contrato)	Unidad	100

6. ANÁLISIS DE RIESGOS.

El decreto 1082 de 2015 define "Riesgo" como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de selección o en la ejecución de un contrato. También el decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de selección representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

PROYECTÓ	REVISÓ
CRISTHIAN DAVID VALLEJO GILÓN Contratista	JULIAN QUIROGA BUCHELLY Subdirector de Administración Ambiental

Proyectó: Javier Benavides - Contratista SAA