	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS” “DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	ABS-FOR-16
		VERSION 02
		15/02/2019

- 1. PROCESO DE CONTRATACIÓN:** PRQ 2023 – 032
- 2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** SUMINISTRO DE EQUIPOS OFIMÁTICOS, COMUNICACIÓN Y ENSERES PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA EMPRESA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P-- PROYECTO AGUAS DEL ATRATO.
- 3. DEPENDENCIA(S) RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN:**

Jurídica
Técnica
Financiera

- 4. VALOR DEL PROCESO:** \$ 293.027.801 + IVA **SMLMV:** 252,61
 - **GRUPO 1:** \$230.900.000 + IVA
 - **GRUPO 2:** \$62.127.801 + IVA
- 5. CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:**


No.	Fecha última de aprobación
230191	20/04/2023

- 6. TIPO DE CONTRATO:** Suministro
- 7. PUBLICACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:** se publicó en el sistema de Información corporativo, desde el 12 de julio del 2023 hasta el 04 de agosto del 2023 convocando a las personas naturales y jurídicas nacionales interesadas.
- 8. PERSONAS O FIRMAS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

Nombre de los proponentes grupo 1 y grupo 2
E Y S COMPUTADORES
SISTEMAS IRIDIUMNET SAS
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SDC SAS
SOLUCIONES DIGITALES INFORMÁTICAS SAS
SUMIRCOP LTDA

Nota: Las empresas relacionadas en el cuadro comparativo que antecede, realizaron el envío de las ofertas en los dos (2) grupos.

- 9. FECHA DE APERTURA:** 12 de julio del 2023 **FECHA DE CIERRE:** 04 de agosto del 2023
- 10. VALIDEZ DE LAS OFERTAS:** sesenta (60) días calendario hasta el 03 de octubre del 2023.

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS” “DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	ABS-FOR-16
		VERSION 02
		15/02/2019

11. PONDERACIÓN DE LAS OFERTAS:

Proponente	Puntaje grupal	Valor comparable de la(s) oferta(s) de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.
SISTEMAS IRIDIUMNET SAS	99,75	\$293.027.801+ IVA

12. CORRECCIONES ARITMÉTICAS: N/A


- 13. OFERTAS RECHAZADAS:** El equipo evaluador, luego de revisar la nueva oferta enviada por la empresa E Y S COMPUTADORES, y la oferta enviada inicialmente por SUMIRCOP LTDA, INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SDC SAS y SOLUCIONES DIGITALES INFORMÁTICAS SAS concluyo rechazarlas por la carencia de algunos de los requisitos de participación exigidos en las Condiciones Particulares de Contratación PRQ 2023 – 032 y su respectivo Anexo Técnico, atendiendo las disposiciones del numeral 3. *evaluación 3.1 rechazo y eliminación de las Condiciones Generales Contratación de Bienes y Servicios de Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P.*

(...)

Se entiende por “rechazo” la determinación de no considerar una oferta por la carencia de alguno de los requisitos de participación previstos en estas condiciones o por incumplimiento de algún requisito legal

(...)


A continuación, se detalla el incumplimiento por cada una de las empresas a las cuales se le rechazó la oferta;


	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS”	ABS-FOR-16
	“DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	VERSION 02
		15/02/2019

- La empresa E Y S COMPUTADORES no cumplió en su totalidad con las especificaciones técnicas requeridas, como se detalla en el siguiente cuadro comparativo:



ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	OBSERVACIONES
COMPUTADOR PORTÁTIL	<p style="text-align: center;">GRUPO 1: OFIMÁTICOS</p> <p>Procesador para segmento corporativo de última generación, mínimo Intel Core i5 (7 cores, 12 hilos, base frequency 2.90 GHZ – Max turbo frequency 4.90 Ghz, 12 MB cache) o superior o última versión disponible del procesador. Debe soportar administración fuera de banda (VPRO INTEL ENTERPRISE) - Windows 10 profesional 64 bits en español, o superior - 16 GB DDR4 3200 MHZ SDRAM (1x17GB) 1 slot libre o superior - Mínimo 1 slot libre, especificar máxima memoria soportada - 14” la resolución debe ser mínimo FHD 1920 X 1080, Anti-glare o superior - 512 GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe última generación o superior - Mínimo 2 puertos USB 3.0 libres y 1 USB Tipo - C - Puerto RJ-45 GbE o adaptador incluido - 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2x2)WLAN, Dual Band Wi-Fi de última generación, Tarjeta y antenas integradas internas - Mínimo Bluetooth interno 5.0 o superior - morral de Nylon o Tela duradero, protección contra el agua y el desgaste, Especial para portátil de 15” superior, acolchado, apertura superior con cierre, no se acepta con cierre lateral, mínimo otro bolsillo adicional delantero grande con cierre que permita guardar accesorios, bolsillo lateral - Guaya de seguridad tipo Kensington o Noble (compatible con el slot del portátil) de mínimo 1.8 metros, de clave, 10.000 combinaciones, acero galvanizado con recubrimiento de vinilo - Equipo homologado segmento corporativo (certificado por el fabricante) - Peso máximo de 1.70 kg o menos con batería incluida para ambos casos. Peso registrado en la ficha técnica oficial de equipo base - Batería: Li-ION de larga duración, especificar Número de celdas, tiempo mínimo de duración 10</p>	NO CUMPLE: HP Probook 440 G9 - Frecuencia base de 1,5 GHz y la solicitada es de 2,9 GHz

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS”	ABS-FOR-16
	“DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	VERSION 02
		15/02/2019

			
	horas - Obligatorio – Smartcard Reader - Cámara web incorporada - 1 Puerto de video HDMI y convertidor HDMI a VGA o HDMI a DP - Administración: Completamente sobre el equipo, debe soportar administración fuera de banda (INTEL VPRO) - Especificar. Debe permitir conexión de una docking y permitir carga del portátil a través de éste - Total 3 años, 3/3/3 (partes/mano de obra/ en sitio). La garantía debe ser certificada por el fabricante por el tiempo solicitado.		
GRUPO 2: ACCESORIOS Y ENSERES			
ESTABILIZADOR PARA CELULAR	Estabilizador de Cardán: Extensible para teléfono inteligente – Abrazadera: Magnética para teléfono, par fuerte – Compacto: Hasta 10,2 oz de carga - Varilla de extensión: 8.5” – Zoom: Dinámico, SpinShot, modo historia - Modos ActiveTrack 4.0: Seguir y deporte - Ancho para teléfono inteligentes: Admitir 3.3” de ancho - Modos de lapso de tiempo: Hiperlapso, Panorama - Control de cardán: Teléfono con la aplicación DJI Mino - Contenido de la caja: Gimbal para smartphone DJI OM 5 (Gris Atenas), Abrazadera magnética para smartphone 2 (Gris Atenas), Tripode de agarre (Gris Atenas), Correa de muñeca (Gris Atenas), Cable de carga USB tipo C a tipo A y Bolsa de almacenamiento	NO	CUMPLE: Debíó adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar

- La empresa SUMIRCOP LTDA no cumplió en su totalidad con las especificaciones técnicas requeridas, como se detalla en el siguiente cuadro comparativo:

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	OBSERVACIONES
GRUPO 1: OFIMÁTICOS		
COMPUTADOR PORTÁTIL	Procesador para segmento corporativo de última generación, mínimo Intel Core I5 (7 cores, 12 hilos, base frequency 2.90 GHZ – Max turbo frequency 4.90 Ghz , 12 MB cache) o superior o última versión disponible del procesador. Debe soportar administración fuera de	NO CUMPLE: La frecuencia base solicitada es de 2.90 GHZ y están ofreciendo con frecuencia base de 1.7 GHZ y

**INFORME DE RECOMENDACIÓN Y
“ACEPTACIÓN DE OFERTAS”
“DECLARATORIA DE DESIERTO”,
“TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE
CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE
LAS ANTERIORES**

ABS-FOR-16

VERSION 02


15/02/2019

banda (VPRO INTEL ENTERPRISE) - Windows 10 profesional 64 bits en español, o superior - **16 GB DDR4 3200 MHZ SDRAM** (1x17GB) 1 slot libre o superior - Mínimo 1 slot libre, especificar máxima memoria soportada - 14" la resolución debe ser mínimo **FHD 1920 X 1080**, Anti-glare o superior - **512 GB SSD M.2 2280** PCIe NVMe última generación o superior - Mínimo 2 puertos USB 3.0 libres y 1 **USB Tipo - C** - Puerto **RJ-45 GbE** o adaptador incluido - 802.11 a/b/g/n/ac/lax (2x2)WLAN, **Dual Band Wi-Fi** de última generación, Tarjeta y antenas integradas internas - **Mínimo Bluetooth interno 5.0 o superior** - morral de Nylon o Tela duradero, protección contra el agua y el desgaste, Especial para portátil de 15" superior, acolchado, apertura superior con cierre, no se acepta con cierre lateral, mínimo otro bolsillo adicional delantero grande con cierre que permita guardar accesorios, bolsillo lateral - Guaya de seguridad tipo Kensington o Noble (compatible con el slot del portátil) de mínimo 1.8 metros, de clave, 10.000 combinaciones, acero galvanizado con recubrimiento de vinilo - Equipo homologado segmento corporativo (certificado por el fabricante) - Peso máximo de 1.70 kg o menos con batería incluida para ambos casos. Peso registrado en la ficha técnica oficial de equipo base - **Batería: Li-ION de larga duración, especificar Número de celdas, tiempo mínimo de duración 10 horas** - Obligatorio - Smartcard Reader - Cámara web incorporada - 1 Puerto de video HDMI y convertidor HDMI a VGA o HDMI a DP - Administración: Completamente sobre el equipo, debe soportar administración fuera de banda (INTEL VPRO) - Especificar. Debe permitir conexión de una docking y permitir carga del portátil a través de éste - Total 3 años, 3/3/3 (partes/mano de obra/ en sitio). La garantía debe ser certificada por el fabricante por el tiempo solicitado.


1.2GHZ

Lenovo ThinkPad E14 Gen 4
Core i5-1240P 12 (4 P-core + 8 E-core) 16 P-core 1.7GHz / E-core 1.2GHz P-core 4.4GHz / E-core 3.3GHz 12MB Intel Iris Xe Graphics


Core i5-1245U 10 (2 P-core + 8 E-core) 12 P-core 1.6GHz / E-core 1.2GHz P-core 4.4GHz / E-core 3.3GHz 12MB Intel Iris Xe Graphics

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y "ACEPTACIÓN DE OFERTAS"	ABS-FOR-16
	"DECLARATORIA DE DESIERTO", "TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN" O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	VERSION 02
		15/02/2019

COMPUTADOR DE ESCRITORIO - WORKSTATION	<p>Certificado como Workstation - Especificar modelo - Procesador para Workstation o Trabajo de Ingeniería, de última generación mínimo Intel Core i9- 11900, 8 core 2.5GHz (5.2 GHz con Turbo Boost), 16MB cache, Chipset: Intel W480, Controlador de red Integrado: Integrated Ethernet PHY Connection I219LM + Intel Wi-Fi 7 AX201 (2x2) and Bluetooth 5, Dispositivo Optico: Slim SuperMulti DVDRW SATA. Garantía: 3/3/3. Debe incluir el cable de poder con tipo de conexión para Colombia - Windows 10 Profesional a 64 bits para Workstation en español - 16GB (1x17GB) DDR4 - 3200 nECC - debe soportar ampliación mínimo 128 GB o superior, con mínimo 4 bancos libres - Monitor: - 32" Resolución Ultra HD 4K 3840 x 2170 a 70 Hz o superior, Relación de contraste estático, Fuente de luz WLED, Colores 1,07 Billones, que permita variar la altura, ángulo ajustable, antirreflejante, conexiones DisplayPort, y HDMI. (debe traer cable HDMI o DP), Certificación ENERGYSTAR y EPEAT SILVER lanzado al mercado. Soportar DirectX*, Open GL*, Vulkan*, en caso de que la GPU tenga puerto especializado debe incluir el adaptador al puerto de video compatible con el monitor en la CPU, el adaptador de mDP a DP debe estar incluido dentro la configuración en caso de necesitarlo según la tarjeta de video - NVIDIA® RTX® A4000 16GB Graphics (4 Display Port) + (2 HDMI Port), Fuente de poder: 700 watts wide-ranging, active Power Factor Correction, 92% Efficient - SSD 512G M.2 2280 PCIe NVMe TLC o última generación. Lanzado al mercado - 4 libres (incluye 3.0 – 1 USB Tipo-C) o más - Ranuras expansión: 3 PCI Express (PCIe) Libres o más. 1 M.2 2280 Slot libre, Permitir RAID 0,1 Especificar - Nic (RJ45) GbE - Unidad de DVD +/- RW - Seguridad: Debe incluir un sistema electrónico y/o Guaya tipo Kensington o Nobel (1.8 m, de 10000 claves (combinaciones), acero galvanizado, recubrimiento de Vinilo) que garanticen la seguridad de las partes internas del equipo y que se adapte perfectamente al equipo - Equipo homologado Segmento</p>
NO	<p>CUMPLE: Grupo epm</p> <p>La WorkStation que cumple es la HP Z2 G8, están ofertando la HP Z1 G9 Tower Desktop, la tarjeta gráfica solicitada es la NVIDIA® RTX® A4000 16GB y están ofertando la NVIDIA® RTX® 3060 16GB Graphics NVIDIA - GeForce RTX™ 3060 (12 GB GDDR6 dedicated) - NVIDIA GeForce RTX 3070 (8 GB GDDR6 dedicated) - NVIDIA T400 4 GB; NVIDIA T600 4 GB</p> <p>Se solicita Monitor: 32" 3840 x 2170@70 HZ, están ofertando un monitor de 27" a 60 Hz 2560 x 1440@60Hz</p>


	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y "ACEPTACIÓN DE OFERTAS"		ABS-FOR-16
	"DECLARATORIA DE DESIERTO", "TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN" O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES		VERSION 02
			15/02/2019

	
LICENCIA DE OFFICE 365 E3 EMPRESA E3 EN ESPAÑOL	<p>Corporativo (Certificado por el fabricante) - Eficiencia de la fuente de energía: "Certificación mínima ENERGY STAR y EPEAT SILVER" se debe especificar el tipo de fuente (consumo y porcentaje de eficiencia energética) - Puerto de video: 2 puertos de video (1 HDMI y 1 DisplayPort) o (2 DisplayPort) o (2 HDMI) o (2 Mini Display Port) con sus respectivos conversores a DisplayPort o HMDI - Administración: Completamente sobre el equipo, debe soportar administración fuera de banda (VPRO INTEL) con consola de administración - Total 4 años, 4/4/4 (partes/mano de obra/en sitio) La garantía debe ser certificada por el fabricante por el tiempo solicitado.</p> <p>Todas las características incluidas en Aplicaciones Microsoft 365 para empresas y Office 365 E1, además de seguridad y cumplimiento. 1 - Office 365 E3 es un conjunto de aplicaciones y servicios de productividad basado en la nube que incluye funcionalidades de cumplimiento y protección de la información - Instala las aplicaciones para dispositivos celulares de Microsoft 365 en hasta cinco PC o Mac, cinco tabletas y cinco teléfonos por usuario - Protege la información con el cifrado de los mensajes, la administración de derechos y la prevención de pérdida de datos para correo y archivos - Garantiza la seguridad de los datos de la empresa permitiendo un acceso más seguro a los recursos de la organización y habilitando el uso compartido seguro de la información confidencial dentro y fuera de esta - Facilita el cumplimiento legal y el archivado del correo con exhibición de documentos electrónicos y la retención de los buzones de correo.</p>
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE GRAN FORMATO	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p> <p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>


	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS”	ABS-FOR-16
	“DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	VERSION 02
		15/02/2019

	<p>HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™ - Laser - Conectividad, estándar: 1 Hi-Speed USB 2.0; 2 USB host (1 directo y 1 externo accesible); 1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 paquete de integración de hardware - Capacidades de red: Sí, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (de serie) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (de serie); Conectividad inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional) - Requisitos mínimos del sistema: 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB; navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com - Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detención automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto - Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio) - Velocidad del procesador: 1,2 GHz - Memoria mínima: 4 GB con capacidad de expansión - Memoria: 1,5 GB (impresora); 512 MB (escáner) - Capacidad: eMMC de 16 GB predeterminada; Unidad de disco duro de 500 GB opcional - Entrada de manejo de papel, estándar: Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas y alimentador automático de documentos de 150 hojas - Salida de manejo de papel, estándar: Alimentador de salida de 500 hojas e impresión a doble cara - Formato de archivo admitido: MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS; JPEG - Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) - Garantía del fabricante: Total 3 años, 3/3/3 (partes/mano de obra/en sitio)</p>
--	---

Grupo epm

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS” “DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	ABS-FOR-16
		VERSION 02
		15/02/2019

	<p>La garantía debe ser certificada por el fabricante por el tiempo solicitado</p>	<p>Grupo-epm</p>
LICENCIA DE AUTOCAD 2023	<p>Kit completo de herramientas especializadas AD Comercial Nuevo Único Usuario - Uso: Escritorio - Suscripción: Anual - Soporte: Instalación y configuración - Sistema Operativo: Windows 10 Profesional a 64 bits en español o superior</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>
COMPUTADOR TODO EN UNO	<p>Pantalla: 23” FHD - Sistema Operativo: Windows 11 Profesional a 64 bits en español - Procesador: Intel Core i5 de 11 th GEN - Almacenamiento: SSD 1 TB - Memoria RAM: 8GB - Accesorios: Mouse y Teclado - Garantía: 3 años (3/3/3) (Repuesto/Mano de obra/En sitio)</p>	<p>NO CUMPLE: HP Pro Mini 400 G9 Desktop PC, NO es un Todo en Uno</p>
WINDOWS 10 PROFESIONAL	<p>Idioma: Español - CPU: Arquitectura a 64 bits - Tipo de Licencia: Para equipos usados, Retail – Debe quedar activado Permanentemente - Entrega: Digital / Física - Garantía: Instalación y funcionamiento</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>
MICROSOFT OFFICE 2019 STD	<p>Idioma: Español - Entrega: Física, caja de producto - Contiene: Word, Excel, Outlook, PowerPoint etc - Activación: Permanente - Arquitectura: 64 bits</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>
GRUPO 2: ACCESORIOS Y ENSERES		
SILLA GIRATORIA OPERATIVA Y EJECUTIVA, CÓMODA, ERGONOMICA Y REGULABLE,	<p>Asiento interior: Contrachapado laminado - Espuma de asiento: Poliuretano inyectado, densidad 50 - Respaldos: Malla de poliéster - Estructura del asiento: Nylon inyectado y polipropileno - Estructura del respaldo: Nylon - Reposacabezas: Espuma y malla elástica de poliéster - Base: Nailon inyectado - Soporte lumbar: Espuma de poliuretano - Reposabrazos ajustables: Soporte: nailon - Almohadilla: poliuretano - Mecanismo: Bloqueo sincronizado de 4 posiciones, con</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS” “DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES		ABS-FOR-16
			VERSION 02
			15/02/2019

AMBIENTES CORPORATIVOS TELEVISOR 75" SMART TV UHD 4K	<p>sistema antichoque y regulador de voltaje - Ruedas: Nylon con acabado de poliuretano - Garantía: 1 año</p> <p>Conexión a internet: Wifi y Ethernet - Bluetooth: Versión 5.2 (Varios dispositivos conectados simultáneamente, envío de audio a múltiples dispositivos de manera sincronizada - Sonido: Dolby Digital Plus - Control: Puntero-mouse - Instalación: En la sala de juntas Comercial y Administrativa - Base: Soporte apropiado para peso del televisor - Resolución: UHD 4K - Dimensiones: Alto: 93.39 cm – Ancho: 177.04 cm - Diagonal: 190.5 cm - Pantalla: LED - HDMI: 2 puertos - USB: 4 puertos - Voltaje: 120 - Diseño: Plano - Garantía: 3 años</p>	<p style="text-align: right;">Grupo-epm</p> <p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>
TELÉFONO VOIP	<p>Instalación y Configuración: En las PBX Grandstream ubicadas en las sedes Administrativa (7) y en la Comercial (3) - Basado: Linux - Pantalla: LCD de 132x48 (2.95”) - Puertos: Dobles conmutados de 10/100 Mbps - PoE: Integrado - Soporte: Electronic Hook Switch para audífonos Plantronics - Llamadas: En espera - Conferencia: 3 vías - Grabación de llamada: Con sólo presionar 1 botón y más - Teclas: 2 teclas de línea con LED bicolor y 1 cuenta SIP, 3 teclas XML programables sensibles al contexto, 5 teclas (navegación, menú). 13 teclas de función y 12 teclas numéricas para un total de 35</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>
UPS 2 KVA	<p>Regulación de Tensión: AVR - Amplio rango de tensión a la entrada - Tecnología: MOSFET PWM - Cierre avanzado para la sobrecarga y batería baja: Control: Digital Automático - Técnica recarga: Automática indicadores de funcionamiento LED - Estabilizador de voltaje de entrada: Equipado con Boost AVR y Buck - Encendido de la unidad sin alimentación de CA: Permitido - Falla en la red: Reinicio automático - Tamaño: Compacto - Protección contra sobrecarga: Proporcionada - Capacidad: 1200W - Tomas: 7 salidas Nema 5-15R reguladas - Alarmas audibles para varias situaciones: Batería baja, Sobrecarga, Modo baterías y Falla en la UPS - Tiempo de autonomía: 5 a 10 minutos full carga</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>


**INFORME DE RECOMENDACIÓN Y
"ACEPTACIÓN DE OFERTAS"
"DECLARATORIA DE DESIERTO",
"TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE
CONTRATACIÓN" O COMBINACIÓN DE
LAS ANTERIORES**

ABS-FOR-16


VERSION 02

15/02/2019

<p>CÁMARA DE VIDEO CON MICRÓFONO</p>	<p>Dimensiones: 124,7 x 38,1 x 30 milímetros – Peso: 117g – Estabilización: 3 ejes - Rango controlable: Pan: -230° a + 70° Inclinación: -100° a + 50° Giro +/- 45° - Velocidad máxima controlable: 120° / s – Sensor: CMOS de 1 / 1,7" Píxeles Efectivos: 74 MP – Lente: FOV 93° f / 1.8 - (formato equivalente: 20mm) - Rango ISO: Foto: 100-7400 - Velocidad de obturación electrónica: 8-1 / 8000s - Tamaño máximo de imagen: 9217 x 7912 píxeles - Modos de fotografía fija: 1. Disparo único, 2. Cuenta atrás: 3, 5, 7s y 3. Panorámica: 3 x 3, 180° - Resolución de video 4K Ultra HD: 3840 x 2170 @24/25/30/48/50/70 fps 2.7K: 2720 x 1530 @ 24/25/30/48/50/70 fps FHD: 1920 x 1080 @ 24/25/30/48/50/70 fps - Modos de video: Video HDR video, Timelapse, Motionlapse, Hyperlapse - Capacidad: 875 mAh - Temperatura de funcionamiento: 0° a 40° C (32° a 104° F) - Tiempo de funcionamiento: 140 minutos (probado en un entorno de laboratorio durante la grabación de video de 1080p / 24 fps y debe usarse solo como referencia) - Tiempo de carga 73 minutos (cuando se usa un adaptador UBS de 5V / 2A)</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>
<p>ESTABILIZADOR PARA CELULAR</p>	<p>Estabilizador de Cardán: Extensible para teléfono inteligente – Abrazadera: Magnética para teléfono, par fuerte – Compacto: Hasta 10,2 oz de carga - Varilla de extensión: 8.5" – Zoom: Dinámico, SpinShot, modo historia - Modos ActiveTrack 4.0: Seguir y deporte - Ancho para teléfono inteligentes: Admitir 3.3" de ancho - Modos de lapso de tiempo: Hiperslapso, Panorama - Control de cardán: Teléfono con la aplicación DJI Mino - Contenido de la caja: Gimbal para smartphone DJI OM 5 (Gris Atenas), Abrazadera magnética para smartphone 2 (Gris Atenas), Trípode de agarre (Gris Atenas), Correa de muñeca (Gris Atenas), Cable de carga USB tipo C a tipo A y Bolsa de almacenamiento</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar</p>
<p>TECLADO USB</p>	<p>Dimensiones: Altura: 155 mm, Ancho: 450 mm, Profundidad: 23,5 mm, Peso: 550 g, Longitud del cable: 150 cm - Especificaciones técnicas: Diseño resistente a salpicaduras 1 Pruebas realizadas en</p>	<p>NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la</p>

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y "ACEPTACIÓN DE OFERTAS"	ABS-FOR-16
	"DECLARATORIA DE DESIERTO", "TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN" O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	VERSION 02
		15/02/2019

	condiciones limitadas (máximo de 60 ml de líquido). No sumerjas el teclado en ningún líquido, Teclado numérico con 10 teclas, Indicador luminoso de bloqueo de mayúsculas, Indicador luminoso de bloqueo numérico, hasta 10 millones de pulsaciones (excepto la tecla de bloqueo numérico) – Garantía: 3 años	oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar
MOUSE USB	Conectar y usar (Plug and Play): Si - Peso y dimensiones: Peso: 86 g / Altura: 37 mm / Ancho: 60 mm / Profundidad: 105 mm / Ancho de la caja: 85 mm - Dispositivo de entrada - Cantidad de botones: 3 - Tecnología de detección de movimientos: Óptico - Resolución de movimiento: 1000 DPI - Interfaz del dispositivo: USB tipo A - Número de ruedas de desplazamiento: 1 - Direcciones de desplazamiento : Vertical - Tipo de desplazamiento: Rueda - Tipo de botones: Botones presionados - Factor de forma: Ambidiestro - Color de producto: Negro	NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar
NEVERA FROST 250 L	Ahorro de energía: Tecnología Home Energy Saber - Dispensador de Agua: Si – Bandejas: Vidrio templado, resistencia y comodidad	NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar
HORNO MICROONDAS	Dimensiones: Ancho 43,9 x Alto 25,8 x Profundidad 33 - Voltaje: 110 – Capacidad: 20 Litros – Garantía: 3 años	NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar
AIRE ACONDICIONADO	Instalación: En sitio indicado – Accesorios: Kit necesario para la instalación – Potencia: 12.000 BTU – Voltaje: 220 – Garantía: 3 años	NO CUMPLE: Debió adjuntar junto con la oferta las fichas técnicas del elemento a suministrar

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS” “DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	ABS-FOR-16
		VERSION 02
		15/02/2019

- La empresa INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SDC SAS no adjunto con la oferta el formulario para el conocimiento del tercero (LA/FT) -Oferente - Beneficiario de pago, la carta Autodeclarativa SG-SST, los requisitos específicos de participación y la autorización para consultar el registro de inhabilidades por delitos sexuales.

Cabe resaltar, que mediante correo electrónico se realizó la solicitud sin obtener un pronunciamiento.

- La empresa SOLUCIONES DIGITALES INFORMÁTICAS SAS se le solicitó la garantía de seriedad de la oferta, por lo que realizó el envío de la póliza 3708674-5 del 09 de agosto del 2023, emitida por la corredora SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. sin embargo, está fue emitida por fuera del programa Matriz, como se especificó.

14. OFERTAS ELIMINADAS: N/A

- 15. SOLICITUD NUEVA OFERTA ECONÓMICA:** Luego de revisar en detalle, las especificaciones técnicas de los elementos requeridos, con las fichas técnicas enviadas por cada oferente para cada uno de los grupos, el equipo evaluador acudió a la negociación directa con las empresas E Y S COMPUTADORES, SISTEMAS IRIDIUMNET SAS y SUMIRCOP LTDA, dado que se encontraron oferentes elegibles y se consideró que se pudiera obtener condiciones más favorables de carácter técnico.

En virtud de lo anterior, a cada oferente se le realizó el envío de un informe técnico donde se le relacionó, los elementos y sus respectivas especificaciones técnicas, comparado con los elementos ofertados, y puntualizando la razón del incumplimiento, ejercicio también realizado en la audiencia de negociación, donde cada oferente de forma separada, manifestó no tener ninguna inquietud y/o observación.


Cabe resaltar, que la empresa SUMIRCOP LTDA no realizó el envío de una nueva oferta económica, por ello, al momento de realizar la nueva evaluación, se utilizó la enviada inicialmente.

16. OBSERVACIONES AL INFORME ANÁLISIS Y CONCLUSIONES: N/A

17. NEGOCIACIÓN DIRECTA: N/A

18. OFERTAS ELEGIBLES:

Proponente	Puntaje	Valor comparable de la(s) oferta(s) de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.	Valor de aceptación
SISTEMAS IRIDIUMNET SAS	99,75	\$293.027.801 + IVA	\$293.027.801 + IVA

	INFORME DE RECOMENDACIÓN Y “ACEPTACIÓN DE OFERTAS” “DECLARATORIA DE DESIERTO”, “TERMINACIÓN DE UN PROCESO DE CONTRATACIÓN” O COMBINACIÓN DE LAS ANTERIORES	ABS-FOR-16
		VERSION 02
		15/02/2019

19. PERSONA NATURAL O REPRESENTANTE LEGAL de la(s) firma(s) a quien(es) se recomienda aceptar la(s) oferta(s).

20. RECOMENDACIÓN

De acuerdo con los resultados de la evaluación de la(s) oferta(s), se recomienda:

ACEPTAR LA OFERTA

A la empresa SISTEMAS IRIDIUMNET SAS de acuerdo con las ofertas enviadas a cada uno de los grupos, por un valor total de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS (\$293.027.801) a precios fijos, ante del IVA.

El plazo del contrato se fijó a partir de la orden de inicio que entregare por escrito el funcionario delegado por ANEP -proyecto Aguas del Atrato para la administración hasta el 31 de diciembre del 2023.

La entrega del objeto del contrato se llevará a cabo en la Ciudad de Quibdó, Departamento del Chocó, en la sede administrativa donde actualmente funciona la empresa AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.

21. DECISIÓN SOBRE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Se acepta la recomendación de acuerdo con la delegación vigente.

22. ANEXOS

- Evaluación contractual, Evaluación técnica y evaluación financiera


Recomienda:


YURANNE PAOLA VALENCIA LOZANO
Profesional Proyecto


DAHIANA ALBORNOZ BARRIOS
Profesional proyecto


EDWIN PÉREZ BERMÚDEZ
Profesional proyecto

Aprobación técnica:


MARIA RAMOS RIVAS ASPRILLA
Líder Recurso
AGUAS NACIONALES E.P.M S. A E.S.P - Proyecto Aguas del Atrato-