Invitación Pública Nro. 11010003-030 de 2020

Propuestas Presentadas

Ïtem	Marca temporal Fecha y hora Entrega propuesta	Dirección de correo electrónico	Razón social	NIT	Nombres y apellidos representante	Cédula representante	Póliza #	Aseguradora	Valor Propuesta sin IVA Dólares	Valor Propuesta con IVA	Observaciones
1	13/11/2020 14:11	milenagudelo.berrio@gmail.com	DATA & SERVICE LTDA	810001025-7	FERNANDO BETANCOURT ESCOBAR	10278051	65-44-101190452	SEGUROS DEL ESTADO SA	192120	228623	
2	13/11/2020 14:16	monica.barrientos.greencss@gmail.com	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS	900571849-1	DIEGO ALEJANDRO ARBOLEDA GIRALDO	3413830	21-44-101337098	SEGUROS DEL ESTADO	147895	175995	
3	13/11/2020 14:20	jorge.franco@stssa.com.co	SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SA (STS SA)	830.505.521-5	MAURICIO AMAYA AMEZQUITA	19.432.061	2.14E+16	SEGUROS DEL ESTADO SA	281928	335494	
4	13/11/2020 14:24	colsoflicita@gmail.com	COLSOF SA	8000155831	JORGE LUIS OVIEDO	13822868	NB-100143850	SEGUROS MUNDIAL SA	232751	276973	
5	13/11/2020 14:26	davie82@gmail.com	COMPUFACIL SAS	800147578-9	RICARDO RODRIGUEZ VASQUEZ	79052197	124319	SEGUREXPO SA	185673	220951	
6	13/11/2020 14:26	asanchez@procibernetica.com	PROCIBERNETICA SA	860.039.333-7	ANDRES SOTO MURILLO	80417328	NB-100143561	SEGUROS MUNDIAL	151883		La propuesta fue enviada al correo contratacion.informatica@udea.edu.co Hora 14:28
7	13/11/2020 14:28	yvasquez@adsumst.com	ADSUM SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	900425697-2	DIANA MARIA MENDEZ GARNICA	39804649	33-44-101206482	SEGUROS DEL ESTADO SA	249000		La propuesta fue enviada al correo contratacion.informatica@udea.edu.co Hora 15:12
8	13/11/2020 14:29	asandovalt@coem.co	CONTROLES EMPRESARIALES SAS		ADRIANA MARQUEZ PARDO				233929		La propuesta fue enviada al correo contratacion.informatica@udea.edu.co Hora 14:29

Invitación Pública Nro. 11010003-030 de 2020

Requisitos Jurídicos

					PROPO	NENTES			
Ítem	Requisitos Jurídicos	Data y Service Ltda	Green Services and Solutions SAS	Soluciones Tecnología y Servicios S.A (STS S.A)	Colsof S.A.	Compufacil S. A.S.	Procibernetica S.A.	Adsum Soluciones Tecnologicas S. A.S	Controles Empresariales S. A.S
1	 (i) Ser una sociedad comercial, constituida como persona jurídica, cuyo objeto social principal incluya la compra, venta y distribución de hardware y software, con capacidad jurídica para celebrar contratos. (ii) Haber sido INSCRITA o REGISTRADA en la Cámara de Comercio respectiva CINCO (5) años antes de la fecha de la apertura de la INVITACIÓN y tener un término de duración igual o mayor a CINCO (5) años. (iii) El (la) representante legal y los miembros del Consejo Directivo, no pueden tener inhabilidades, ni incompatibilidades ni conflictos de interés para contratar con la UdeA, conforme con la Constitución, la Ley y el Acuerdo Superior 395 de 2011 de la UdeA. (iv) No tener cesación de pagos o cualquier otra circunstancia que justificadamente permita presumir imposibilidad jurídica o económica para ejecutar el contrato. 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Haber pagado, el Proponente, los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta. Si tiene acuerdos de pago deberá certificarlo. (Ley 100 de 1993; Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, Ley 89 de 1988, artículo 23 Ley 1.150 de 2007)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	No tener, el Proponente, reporte en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República. Fuente formal: Artículo 60 Ley 610 de 2000 y Circular 005 de 25 de febrero de 2008 de la Contraloría).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	No tener, el representante legal del Proponente, mora en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC) de la Policía Nacional de Colombia Fuente formal: artículo 183 de la Ley 1801 de 2016.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO LO APORTÓ (es subsanable pero no se pidió porque no cumple otros requisitos de fondo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

5	Estar inscritos, clasificados y calificados en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio de su domicilio principal, de acuerdo con los Códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (ONU), adoptados por el Decreto 1082 de 2015. Deberán acreditar la inscripción en al menos tres (3) de los códigos detallados a continuación en la tabla #3	CUMPLE	•							
---	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---

Invitación Pública Nro. 11010003-030 de 2020

Requisitos Comerciales

Ítem	Requisitos Comerciales Numeral 11.2.2	Data & Service Ltda	Green Services and Solutions SAS	Soluciones Tecnología y Servicios S.A STS S.A	Colsof S.A. Se rechaza No cumple requisito habilitante	Compufacil S.A.S. Se rechaza No cumple requisito habilitante	Procibernetica S.A.	Adsum Soluciones Tecnologicas S.A.S	Controles Empresariales S.A.S Se rechaza No cumple requisito habilitante
1	Ser canal autorizado por el fabricante, para la venta y distribución de soluciones de respaldos y recuperación de datos (hardware y software). Debe presentar certificado con vigencia de treinta (30) días, anteriores a la fecha de cierre.	CUMPLE (Pág 78)	CUMPLE (Pág 132)	CUMPLE (Pag, 150)	CUMPLE (Pág 277)	S.A.S. es controlada por SONDA DE COLOMBIA S.A. y es para de un Grupo	CUMPLE Pág 157 Nota: Hitachi Vantara es un OEM DE Commvault Hitachi Data Protection Suite con tecnología Commvault	CUMPLE Presenta certificado en archivos independientes - Certificacion Veeam-Adsum - Certificación Lenovo-Adsum	CUMPLE Presenta certificado en archivos independientes 7. CONTROLES EMPRESARIALES SAS.MAF.2020.11.12 _CertificacionVecam 8. Certificacion Huawei - Coem
2	Estar en el cuadrante de líderes, en los últimos 3 años, (2017, 2018, 2019) del Gartner Magic Quadrant para soluciones de copia de seguridad y recuperación de centros de datos. Debe presentar certificado que lo acredite.	CUMPLE (Pág 85) Prueba 2017 y 2018, verificada de oficio.	CUMPLE (Pág 135) Prueba 2018, verificada de oficio.	CUMPLE (Pág 156 a 157) Prueba 2018, verificada de oficio.	CUMPLE Verificación de oficio		CUMPLE (Pág 166 a 169)	CUMPLE Carpeta Gartner	CUMPLE Verificación de oficio
3	Presentar la Propuesta en dólares americanos. Para efectos de comparación y verificar que no supere el presupuesto, el dólar americano se convertirá a la TRM vigente el día de cierre de la Invitación.	CUMPLE Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)		CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)
4	Indicar e incluir en la Propuesta todos los costos, impuestos (incluido el IVA), tasas, gastos y contribuciones en que deba incurrir. En caso de no incluirlos, se entenderán que no tienen y posteriormente NO se reconocerán.	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)		CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)
5	Indicar en la Propuesta los valores sin cifras decimales. Si el Proponente incluye cifras decimales, el Contratante los truncará (no hará redondeo).	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)		CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)	CUMPLE (Formato N° 3)
6	Otorgar una vigencia mínima de la Propuesta de TREINTA (30) días calendario, contados a partir del cierre de la Invitación; plazo que será prorrogable, a solicitud del Contratante, en caso que no pueda seleccionar la mejor Propuesta dentro de dicho término.	CUMPLE (Información aportada a través de aclaración)	CUMPLE (Pág 5)	CUMPLE (pág 256)	CUMPLE (Información aportada a través de aclaración)		CUMPLE (Pág 180)	CUMPLE información aportadaa a través de aclaración	CUMPLE archio independiente 18. Oferta Comercial UDEA
l	Capacidad Organizacional Numeral 11.2.3	Data & Service Ltda	Green Services and Solutions SAS	Soluciones Tecnología y Servicios S.A STS S.A	Colsof S.A.	Compufacil S.A.S.	Procibernetica S.A.	Adsum Soluciones Tecnologicas S.A.S	Controles Empresariales S.A.S
1	Rentabilidad del Patrimonio Mayor o igual a (0,01)	CUMPLE (pág 35)	CUMPLE (Pág 28)	CUMPLE (Pág.39)	CUMPLE (Pág 50)		CUMPLE (Pág 41)	CUMPLE Fuente RUP	CUMPLE Fuente RUP

Item	Capacidad Financiera Numeral 11.2.4	Data & Service Ltda	Green Services and Solutions SAS	Soluciones Tecnología y Servicios S.A STS S.A	Colsof S.A.	Compufacil S.A.S.	Procibernetica S.A.	Adsum Soluciones Tecnologicas S.A.S	Controles Empresariales S.A.S
1	Índice de endeudamiento Menor o igual a (0,7)			CUMPLE (Pág 39)	CUMPLE (Pág 50)				CUMPLE Fuente RUP
2	Capital de Trabajo Sobre Presupuesto Oficial Mayor o igual a (0,5) (Activo Corriente-Pasivo Corriente) / Presupuesto Oficial	CUMPLE	CUMPLE Valor calculado con info de Pág 27	Valor calculado con info de Pág	CUMPLE Valor calculado con info de Pág 50				CUMPLE Valor calculado, fuente RUP

Ítem	Experiencia mínima exigida	Data & Service Ltda	Green Services and Solutions SAS	Soluciones Tecnología y Servicios S.A STS S.A	Colsof S.A.	Compufacil S.A.S.	Procibernetica S.A.	Adsum Soluciones Tecnologicas S.A.S	Controles Empresariales S.A.S
1	Tener mínimo tres (3) años de experiencia en la implementación de soluciones de respaldos y recuperación de datos o una de similar naturaleza. Medio de prueba Certificado del fabricante	CUMPLE (pág 78 y 147)	CUMPLE (Pág 132)	CUMPLE (Pág 150)	CUMPLE (Información aportada a través de aclaración)		CUMPLE (Pág. 157)	CUMPLE Archivo 'Certificacion Veeam- Adsum'	CUMPLE (Información aportada a través de aclaración)
2	Tener experiencia en el suministro de soluciones de respaldo y recuperación de datos o de similar naturaleza. Medio de prueba Tres (3) certificados de experiencia, emitidos por el usuario final, donde describa el tipo de solución y el nivel de satisfacción del servicio, con vigencia de tres (3) años, contados entre el 1 enero de 2017 a enero 30 de 2020	CUMPLE (págs 144, 145, 146)	CUMPLE (Pág 138 a 142)	CUMPLE (Pág 180, 207 y 228)	CUMPLE (Pág 278, 281) + (Información aportada a través de aclaración)		CUMPLE Págs. 190 a 198	CUMPLE Información aportada a través de aclaración)	CUMPLE Presenta tres certificados en archivos independientes Clínica el Rosario Pablo Tobón Uribe Intercolombai S.A ISA Universidad Nacional
3	Tener ingenieros implementadores capacitados y entrenados para implementar soluciones de respaldos y recuperación de datos o de similar naturaleza, con experiencia mínimo de tres (3) años. Medio de prueba Certificado del fabricante	CUMPLE (Información aportada a través de aclaración)	CUMPLE (Pág 144 a 147)	CUMPLE (Información aportada a través de aclaración)	NO CUMPLE (No aportó certificados emitidos por el fabricante)		CUMPLE (Información aportada a través de aclaración)	CUMPLE Información aportada a través de aclaración	NO CUMPLE (No aportó certificados emitidos por el fabricante)

Invitación Pública Nro. 11010003-030 de 2020

Anexo 1. Condiciones Técnicas Obligatorias

		Proponente Proponente									
Obligatorias requeridas por l	te debe verificar, si cumple o no cumple, con cada una de las especificaciones o Condiciones Técnicas a UdeA, antes de presentar su Propuesta. Estas condiciones no se pueden modificar para reducirlas, ofrecer una solución que las superen.	Data y Service Ltda	Green Services and Solutions	Soluciones Tecnología y Servicios S.A STS S.A	Colsof S.A.	Compufacil S. A.S.	Procibernetica S.A.	Adsum Soluciones Tecnologicas S. A.S	Controles Empresariales S.A.S Se rechaza No cumple con requisitos técnicos obligatorios		
M	Software:	Veritas Netbackup	Dell EMC Data Protection Suite for VM	Veeam	Veritas NetBackup	Veritas	Commvault	Veeam/quest	Veeam Backup		
Marca	Hardware:	Veritas Netbackup Appliance	Dell EMC PowerProtect DD6900	Quantum	Veritas NetBackup	Veritas	Hitachi	Lenovo	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO OCEANSTOR 2600 V3		
Referencia		5250		Veeam Availability Suite Enterprise, Quantum DXI 4800	5250 Appliance		Backup y Recovery VSP G350	VEEAM AVAILABILITY SUITE - SR550	HUAWEI		
Observaciones											
Capacidad mínima a re	espaldar: 40 Tera Byte		•	•	•	•	•	1	•		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1. Obsolescencia										
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA REQUERIDA					ļ.					
Obsolecencia de la solución	Debe contar con una vida útil (end-of-life ó end-of-sale) mínimo de CINCO (5) años, con posibilidad de extensión mínima de TRES (3) años adicionales. En sus componentes de hardware y software	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	2. Características y funcionalidades mínimas requeridas del dispositivo										
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA REQUERIDA						,	,			
Conectividad	La solución debe contar para gestión y monitoreo mínimo con 4 puertos LAN 10/100/1000	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Almacenamiento	La solución debe incluir y soportar para almacenamiento para log y reportería	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
· imacenumiento	Los discos para el almacenamiento deben ser NL SAS de 7.2K RPM	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Rendimiento	Respaldar mínimo 18 Terabytes por hora	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	Recuperar mínimo 4 Terabytes por hora	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Alimentación	La solución debe contar con fuentes de poder redundantes y capacidad de intercambio en operación (Hot swap)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Refrigeración	La solución debe contar con sistema de ventilación redundante. Para las soluciones que cuenten con unidades de ventilación independientes de la fuente de poder, estas deberán permitir el intercambio en operación (Hot Swap)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	3. Valores de desempeño y características mínimas del dispositivo										
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA REQUERIDA										
	La solución debe permitir realizar respaldos en línea; es decir, que no sea necesario suspender bases de datos y servicios informáticos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	La solución debe soportar tecnologías de respaldo a nube incluido el licenciamiento	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	La solución debe soportar tecnologías de respaldo a disco inlcuido el licenciamiento	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	La solución debe contar con funcionalidad que permita el análisis y proyección de capacidad de almacenamiento, incluso desde consola.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	La solución debe contar con mecanismos de automatización para la aplicación de políticas de respaldo y procedimientos de recuperación	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	La solución debe garantizar el respaldo y recuperación tanto de las máquinas virtuales como de las físicas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
	La solución debe permitir crear imágenes de las diferentes máquinas virtuales y fisicas configuradas que hacen parte plataforma sistematizada institucional instalada (149 máquinas virtuales y futuras; 4 máquinas fisicas)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		

Familiant Rational Action of the Completation		La solución debe permitir la administración de respaldo transparente y directa de imágenes completas e instantaneas de	O	Cla	Cumple	Cumple	Cumple	0	Cumala	0
La niciona del present la recognitaria for foreignitura (sobalita del transpiration (sobalità del present in experiment (sobalità del present in experiment (sobalità del present in experiment) (sobalità del present) (soba		la infraestructura instalada.	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Particular Amening			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La solicion deble permit in recognización granular en dican estructurales o electric cerunquis de consequente de la consequente del consequente de la consequente del consequente de la conseq			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Exception Company Co		La solución debe permitir el monitoreo y gestión de la calidad de la conexión en procesos de respaldo y recuperación	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Contingenciary carbago carbago act prices of those descriptions or expendence or exp		respaldo y recuperación de datos estructurados con alta granularidad de objetos de Base de Datos (registros, tablas, BD	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Functionalized Functionalized Campite			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
A component Cumple Cumpl			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
A solvation duly generality to engine contemporary interpolations for expending or forces for Schollar and Compress (Compress Compress C	Funcionalidad	La Base de Datos o catálogo que venga con la solución debe ser configurada dentro de la misma solución.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
manual contraplate completies in contractables Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Part Company			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		La solución debe posee herramientas de búsqueda avanzada sobre los datos respaldados	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Agr. S.A.F. SAP. HANA						'				
Marie 12.0.4 s superior Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
SQL Server		SAP, SAP HANA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MySOL Cumple Cu		Oracle 11.2.0.4 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MySOL Cumple Cu		SQL Server	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Iss Weekspeare Cumps			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Integración con nubc		IBM Websphere	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Completos Cumple		La solución debe realizar como mínimo respaldos		•			•	•		
La solución debe soportar como mínimo las siguientes topologias de replicación de imagenes de backup 1		Incrementales	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tail Cumple Cum		Completos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Muchos a 1 Cumple Cumpl		La solución debe soportar como mínimo las siguientes topologías de replicación de imágenes de backup								
Muchos a muchos Cumple Cu		1 a 1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bidireccional Cumple Cum		Muchos a 1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La solución debe permitir enviar alertas de: Limite de cautes de alertas Envio de alertas Envio de alertas Envio de alertas Integración con unbe usuarios Veres consentando Cumple Cu		Muchos a muchos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Limite de cuotas de almacenamiento Cumple		Bidireccional	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Mal funcionamiento de algún componente de la solución Cumple Cum		La solución debe permitir enviar alertas de:								
Envio de alertas Labores de respaldo retrasadas o sin ejecutar Cumple		Límite de cuotas de almacenamiento	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple
Listado de respaldos exitosos Cumple		Mal funcionamiento de algún componente de la solución	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Alertas personalizables Luego de aleanzar un umbral configurado de algún parametro o variable del sistema. Luego de aleanzar un umbral configurado de algún parametro o variable del sistema. La solución debe permitir integrarse como mínimo con los siguientes proveedores de nube Integración con directorios de usuarios Integración con directorios de usuarios Integración con entornos virtuales Integración con entornos virtuales Alertas personalizables Cumple Cump	Envío de alertas	Labores de respaldo retrasadas o sin ejecutar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Luego de alcanzar un umbral configurado de algún parametro o variable del sistema. Luego de alcanzar un umbral configurado de algún parametro o variable del sistema. Cumple Cu		Listado de respaldos exitosos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La solución debe permitir integrarse como mínimo con los siguientes proveedores de nube Amazon AWS - S3 Cumple C		Alertas personalizables	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Amazon AWS - S3 Cumple		Luego de alcanzar un umbral configurado de algún parametro o variable del sistema.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Integración con nube Amazon AWS - Glacier Amazon AWS - Glacier Cumple		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					_			
Microsoft Azure Microsoft Azure Cumple Cump			Cumple	- · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
Google Cloud Google Cloud Cumple Cump	Integración con nube		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La solución debe permitir integración com mínimo con los siguientes directorios de usuarios La solución debe permitir integración como mínimo con los siguientes directorios LDAP estándar Microsoft Active Directory Cumple			Cumple	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · ·	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·
Integración con directorios de usuarios Microsoft Active Directory Oracle Internet Directory Integración con entornos virtuales Microsoft Active Directory Microsoft Active Directory Cumple Cu		- C	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Usuarios Oracle Internet Directory Tivoli Directory Server IBM La solución debe soportar integración como mínimo con los siguientes entornos virtuales Vintuales Oracle Internet Directory Cumple Cumpl										
Integración con entornos virtuales Oracle incitor Directory Server IBM La solución debe soportar integración como mínimo con los siguientes entornos virtualizados Vinyare ESXI Microsoft HyperV Cumple	Integración con directorios de		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	· · · · · ·	· · · · · ·	· · ·	
La solución debe soportar integración como mínimo con los siguientes entornos virtualizados Vintuales La solución debe soportar integración como mínimo con los siguientes entornos virtualizados Vintuales Cumple Cumple	usuarios		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	· · · · · ·	<u> </u>	-	
Integración con entornos virtuales Vmware ESXI Cumple		·	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
virtuales Microsoft HyperV Cumple										
Sample Sa			•	· ·			· ·	· · · · · ·	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
OVM (Oracle Linux Virtualization Manager) Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	virtuales	Microsoft HyperV	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		OVM (Oracle Linux Virtualization Manager)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

		La solución debe soportar como mínimo los siguientes sistemas operativos								
New Content Number Compte		X C X	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
SINSE for Management of Management (Parameter)										
Marco Cample Ca			· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						·
Marcin Core Compto Com		^		l		· ·	· ·	· ·	· ·	·
Part	Sonorte de Sistemas Operativos									·
PAIR B1136	Soporte de Sistemas Operativos		•	·	· ·	· ·	· .	· ·		
Complete		Red Hat Enterprise	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Company Comp		HP-UX B.11.31	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Secretaria Company			Cumple	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	<u> </u>	· ·	Cumple
Activation of country our accountry our ac		Otras versiones de Linux (Centos, Debian)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Completer Comp	Seguridad	La solución debe contar con mecanismos de cifrado de la información respaldada	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La policies dels permitt en persona semination del nestingo de republic receptación semination (complete de la policie dels permitte en persona de seguinal expendita expendità en persona de seguinal expendità en persona de permitte en persona de seguinal expendità en persona de permitte en persona de persona	Seguridad	La solución debe contar con mecanismos de control de acceso basado en roles	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Authority Action and Septemble competition of segundaria, complete competition (Fig. 1) pands of exequencial (Europhic Compiles of Compile C		La solución debe contar con una consola gráfica para administración y gestión	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Americania (criticy) grants de recognicació (RPT)) Americania (criticy) partie de recognicació (RPT) Americania (RPT) Americania (Criticy) partie de recognicació (RPT) Americania (RPT) Ameri		La solución debe permitir el reporte y monitoreo de los tiempos de respaldo y recuperación	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Administración La salección de permits i segregarendo el faciones y permitar sola platecema de unidade regularizacionale (Cury (Cury M. Messeud Active Discovir) La salección de permit la segregaren de de faciones y permitars, adoptima de segre de faciones y permitars, adoptima de segre de faciones y permitars, adoptima de la segre de faciones y permitars, adoptima de faciones y			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Administración Carrelle Directivo Comple C			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La sobación delse regionar el protección SNMP (La sobación dels regionar el protección SNMP) La sobación delse permitir protentur residence, de forma histórica y en tiempo real, de los siguientes aspectos de la plateforma. Curriene Cumpie			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La solucina debe segonar de protección SNAPP (comple a Cumple a Cumple comple a Cumple a Cump	Administración	La solución debe permitir implementar certificado digital a la interfaz de administración GUI vía HTTPS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patrician Patr		La solución debe soportar el protocolo SNMP	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
If pide consumo de lamacemanemo unitatioa per maignimas virtuales, fisicas o aplicaciones. Numero de administradores antenicados en la plataforma. Cumple C										
Número de deministraderes amenicades en la platadoma. Cumple		Consumo de recursos del dispositivo. (CPU, memoria, almacenamiento, entre otros.)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Estado y uso de las métimes acaulacis de regulado. Cumple Cu		Top de consumo de almacenamiento utilizado por máquinas virtuales, físicas o aplicaciones.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Estado y uso de las interfaces de red Cumple		Número de administradores autenticados en la plataforma.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
A Garantía hardoare solución de respoldo y recuperción ESPECIFICACIÓN CARACTERÍSTICA I a garantía debe ser por 5 años, 5 x 8 CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIÓN ESPECIFICACIÓN ESPECIFICACIÓN COmple Cumple Cumpl		Estado de las labores actuales de respaldo.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CARACTERISTICA In garmatia debe ser por \$años, \$5, \$8 Carantia In garmatia debe ser por \$años, \$5, \$8 CARACTERISTICA ESPECIFICACIÓN TENNICA REPOLIBRA TENNICA		Estado y uso de las interfaces de red.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garatia 4 garantia debe ser por \$abos, \$ x 8 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		4. Garantía hardware solución de respaldo y recuperción								
S. Licenciamiento Software de respaldo y recupreción El jo de licenciamiento deb ser presentado por procesador minimo para 41 sockets y a perpetuidad Cumple Cumpl	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA REQUERIDA								
CARACTERISTICA SPECIFICACIÓN El tipo de licenciaminto debe ser presentado por processod or mínimo para 41 sockets y a perpetuidad Cumple	Garantía	La garantía debe ser por 5 años, 5 x 8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de licenciamiento e l'Etipo del licenciamiento debe ser presentado por procesador mínimo para 41 sockets y a perpetuidad Cumple Cu		5. Licenciamiento Software de respaldo y recuperción								
Contrato de Soporte Modalidad del servicio de garantia y soporte Esquema de atención deb ser: 5 dias x 8 horas x 60 meses La oferta debe incluir los siguients items Siguients items Canada de incluir los siguients items Canada de proponente (Adicional a la garantia estándar del fabricante) Especifica (Contrato de Soporte Esquema del atención debe ser: 5 dias x 8 horas x 60 meses Cample Cumple	CARACTERÍSTICA									
Contrato de Soporte Duración máxima ofrecida debe ser por CINCO (5) años, contados a partir de la legalización del contrato y firma del garratin y soporte Esquema de atención debe ser: Sidas x 8 hora x 60 meses El esquema de atención debe ser: Sidas x 8 hora x 60 meses El esquema de servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio del sistema operativo (Software) El esquema del s	Tipo de licenciamiento	El tipo de licenciaminto debe ser presentado por procesador mínimo para 41 sockets y a perpetuidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Contrato de Soporte Contrato de Soporte Modalidad del servicio de garantia y soporte (Software) Esquema de atención debe ser: S días x 8 horas x 60 meses El esquema de atención del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (Software) debe ser: 7x24x4 Cumple		6. Soporte del proponente (Adicional a la garantía estándar del fabricante)								
Modalidad del servicio de garantía y soporte Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) deb ser: 7x24x4 Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) deb ser: 7x24x4 Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) deb ser: 7x24x4 Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) deb ser: 7x24x4 Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (software) deb ser: 7x24x4 Tiempo de Survicios de actualización del sistema operativo (software) deb ser: 7x24x4 Tiempo de Survicios de actualización del sistema operativo (software) deb ser: 7x24x4 Tiempo de Survicios de actualización del s	CARACTERÍSTICA									
Tiempo de Servicios de actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de de dudización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de de dudización del sistema operativo (software) El esquema del servicio de de dudización del sistema operativo (software) El esquema del servicio de de comple de cumple	Contrato de Soporte		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
actualización del sistema operativo (Software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (software) El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (software) debe ser: 7x24x4 Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La oferta debe incluir los siguientes items La recomendaciones basadas en las mejores prácticas en respaldo y recuperación acorde a las necesidades de la UdeA, manifestadas en los Términos de Referencia Capacitación oficial certificada en la administración de la herramienta, mínimo para tres (3) funcionarios. La misma deberá: ser impartida en las instalaciones de la UdeA, en las fechas definidas en común acuerdo, tener intensidad diaria máxima de CUATRO (4) horas; incluir memorias digitales; inclui	actualización del sistema	El esquema del servicio de actualización del sistema operativo (software) debe ser: 7x24x4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La oferta debe incluir los siguientes items La oferta debe incluir los siguientes items La oferta debe incluir los siguientes items A comple compl			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
manifestadas en los Términos de Referencia debra: de la derministración de la herramienta, minimo para tres (3) funcionarios. La misma debera: ser impartida en las instalaciones de la UdeA, en las fechas definidas en común acuerdo, tener intensidad diaria máxima de CUATRO (4) horas; incluir memorias digitales; incluir laboratorios prácticos realizados con el mismo software y equipo (s) de respaldo adquiridos por la UdeA.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Capacitación oficial certificada en la administración de la herramienta, mínimo para tres (3) funcionarios. La misma deberá: ser impartida en las instalaciones de la UdeA, en las fechas definidas en común acuerdo, tener intensidad diaria máxima de CUATRO (4) horas; incluir memorias digitales; incluir laboratorios prácticos realizados con el mismo software y equipo (s) de respaldo adquiridos por la UdeA.		manifestadas en los Términos de Referencia	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
La capacitación debe ser dictada por personal certificado por el fabricante, con experiencia mínimo de 3 años Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple		deberá: ser impartida en las instalaciones de la UdeA, en las fechas definidas en común acuerdo, tener intensidad diaria máxima de CUATRO (4) horas; incluir memorias digitales; incluir laboratorios prácticos realizados con el mismo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
		La capacitación debe ser dictada por personal certificado por el fabricante, con experiencia mínimo de 3 años	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Universidad de Antioquia

Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional División de Gestión Informática

Invitación Pública Nro. 11010003-030 de 2020

Propuesta Económica

Puesto	Proponente	Valor antes de IVA (Dólares)	Valor IVA (Dólares)	Valor total (Dolares)	Valor total + IVA (COP)
1	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS	147895	28100	175995	641.716.488,90
2	PROCIBERNETICA S.A.	151883	28858	180740	659.017.802,80
3	DATA Y SERVICE LTDA.	192120	36503	228623	833.609.755,06
4	ADSUM SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S	249000	47310	296310	1.080.411.448,20
5	SOLUCIONES TECNOLOGÍA Y SERVICIOS S. A. (STS S.A.)	281928	53566	335494	1.223.284.932,68
	TRM (COP/USD)				
	Fecha: 13/11/2020	3.646,22			