

**INSTITUTO DE CULTURA Y PATRIMONIO DE ANTIOQUIA
A INFORME DE EVALUACION
SELECCION ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA
No. 004 DE 2020**

OBJETO: Adquisición de bienes tecnológicos (Hardware y software) en desarrollo del proceso de modernización para el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia.

PRESUPUESTO OFICIAL: Ciento cincuenta y un millones, setecientos setenta mil, seiscientos siete pesos m.l. (\$151.770.607) IVA incluido

PLAZO: Hasta el 31 de diciembre de 2020, contado a partir de la firma del acta de inicio.

FECHA: 4 de septiembre de 2020.

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Fundamento Legal

La Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, sus decretos reglamentarios y demás normas vigentes sobre la materia hacen parte integrante, para todos los efectos legales del Pliego de Condiciones y del Informe de Evaluación, y del contrato que se celebre con el proponente a quien se le adjudique la contratación.

2. PROCEDIMIENTO

El inicio del presente proceso fue recomendado por el Comité Asesor de Contratación del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia.

Fecha apertura: 25 de agosto de 2020
Fecha de cierre y entrega de propuestas: 1o de septiembre de 2020
Hora: 9:00 a.m.

Publicación del Pliego de Condiciones en las páginas web www.culturantioquia.gov.co y www.contratos.gov.co.

Dentro del término estipulado en el Pliego de Condiciones, presentaron ofertas los siguientes proponentes:

PROPONENTE
INNOVAR IT S.A.S

3. VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES

Dentro del proceso de verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes para la participación en la presente selección abreviada de menor cuantía, tal y como lo establece el numeral 1º del artículo 5º de la Ley 1150 de 2007, la Capacidad Jurídica y las condiciones de



Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe
Teléfono: (57-4) 320 9780 Fax: +57 (4) 251 8461 Carrera 51 # 52-03 Medellín - Colombia
E-mail: contacto@culturantioquia.gov.co - www.culturantioquia.gov.co NIT 900.425.129-0



experiencia, capacidad financiera y de organización del proponente, son objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgan puntaje.

3.1 Verificación Capacidad Jurídica.

Conforme con el Pliego de Condiciones, se procedió a la verificación de los requisitos habilitantes y su cumplimiento o no por cada proponente, para lo cual se encontró lo siguiente:

PROPONENTE:	INNOVART IT S.A.S
ITEM	CUMPLE
Carta de Presentación de la Propuesta.	SI F. 3,4
Documento de conformación de Consorcios, Uniones Temporales u otras formas de Asociación.	N/A
Autorización de la Junta o Asamblea de Socios.	No requiere
Certificado de existencia y Representación Legal – Persona Jurídica. O Registro Mercantil –Persona Natural.	SI 5 A 9 Fecha: 14/08/2020
Fotocopia de la Cédula de ciudadanía: Del representante legal de la persona jurídica.	SI F. 10
Registro Único Tributario - RUT	SI F. 29 a 32
Certificación de no sanciones o incumplimiento No Inhabilidades o Incompatibilidades.	SI F. 34
Certificado de Antecedentes Disciplinarios.	SI F. 35 y 036
Certificado del Boletín de Responsabilidad Fiscal.	SI F. 37 y 38
Certificado Antecedentes de Policía	SI F. 39
Certificado Sistema Registro Nacional de Medidas Correctiva	SI F. 41
Certificación del Pago de Parafiscales y Aportes a la Seguridad Social de los Empleados.	SI F. 33
Garantía de Seriedad de la Propuesta.	SI F. 42 A 44 Compañía: Suramericana No. 2701820-9 Valor Asegurado: \$15.177.061.00 Vigencia: 01/09/2020 al 15/12/2020
Registro Único de Proponentes.	SI F. 11 AL 28 Fecha: 14/08/2020 Clasificación: 43201800 43211500 43232800 811118

CONCLUSIÓN:

Después de verificar los documentos jurídicos requeridos en el pliego de condiciones se tiene que los proponentes **INNOVAR IT S.A.S**, está **HABILITADO** para continuar con el presente proceso de selección.



3.2 Verificación Capacidad Financiera.

NOMBRE DEL PROPONENTE: INNOVAR IT SAS				
NOMBRE INDICADOR:	FORMULA:	CONDICION:	VALOR DEL INDICADOR	ACEPTADO O RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA:				
LIQUIDEZ (IL)	$\frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$	El proponente que cuente con un índice de Liquidez inferior a dos (2), será eliminado.	48,94	Aceptado
ENDEUDAMIENTO (E)	$\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$	El proponente que cuente con un índice de Endeudamiento superior a cero punto siete (0.70), será eliminado.	0,41	Aceptado
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (RATIO)	$\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{GASTOS DE INTERESES}}$	Debe ser mayor o igual a uno punto cinco (1.5)	33,90	Aceptado
CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN:				
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE)	$\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{PATRIMONIO}}$	Se considerará hábil al proponente que acredite una rentabilidad del patrimonio igual o superior al diez por ciento (10%).	14,2%	Aceptado
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA):	$\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$	Se considerará hábil al proponente que acredite una rentabilidad del activo igual o superior al cinco por ciento (5%).	8,4%	Aceptado

INFORMACION FINANCIERA:	VALOR:
Activo Corriente:	397.106.304
Pasivo Corriente:	8.114.103
Activo Total:	455.607.320
Pasivo Total:	186.546.106
Patrimonio Neto:	269.061.214
Utilidad Operacional:	38.115.472
Gastos de intereses:	1.124.326

NOTA: Se evalúa la información financiera consignada en el Registro Único de PONENTES a diciembre 31 de 2019, conforme las condiciones definidas en el Pliego de condiciones del presente proceso de contratación.

CONCLUSIÓN:

Efectuada la evaluación financiera y organizacional del proponente INNOVAR IT SAS, cumple con los indicadores establecidos en el Pliego de Condiciones del proceso evaluado

3.3 Verificación Técnica

A. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA

El proponente deberá acreditar la ejecución de máximo (3) contratos, cuyas cuantías sumen en total el 100% del valor de presupuesto oficial del presente proceso.

PROPONENTE:	EXPERIENCIA	OBSERVACIONES
INNOVART IT	CUMPLE	<ul style="list-style-type: none"> ▪Folio 16 ▪Folio 21 ▪Folio 24

B. VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe
Teléfono: (57-4) 320 9780 Fax: +57 (4) 251 8461 Carrera 51 # 52-03 Medellín - Colombia
E-mail: contacto@culturantioquia.gov.co - www.culturantioquia.gov.co NIT 900.425.129-0



Nota: Para la verificación de las especificaciones técnicas en el siguiente cuadro, se tendrá la numeración asignada en el cuadro anterior para cada proponente.

N°	PROPONENTE:
1	INNOVART IT

Equipo de Respaldo y Contingencia (Router Principal)			CUMPLE (SÍ/NO)
CANTIDAD: UNO (1)			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			No. DE PROPONENTE
ITEM	CARACTERÍSTICA MÍNIMA		1
DESCRIPCIÓN DEL DISCO DURO			
1.1	Marca	MIKROTIC	SI
1.2	Modelo de referencia	CCR1036-12G-4S	SI
1.3	Tipo	Enrutador	SI
2. PROCESAMIENTO			
2.1	Montaje en Rack de 19"	Si	SI
2.2	Numero de núcleos	36	SI
2.3	Velocidad de Procesador	@ 1.2 GHz o Superior	SI
2.4	SDRAM	8 GB o superior	SI
2.5	Memoria Interna	1 GB o superior	SI
2.6	Soporte Capa 2	Si, Ethernet	SI
2.7	Soporte Capa 3	Si, IPv4 e IPv6	SI
2.8	Numero de puertos Ethernet	12	SI
2.9	Velocidad Puertos Ethernet	10/100/1000	SI
2.1	Puertos SFP	4	SI
2.1	Puerto Serial	Si - RJ45	SI
2.1	Dimensiones	1U (Rackeable)	SI
2.1	Fuente redundante	Si	SI
2.1	Monitor de Temperatura	Si	SI
3. INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA A PUNTO			
3.1	Instalación	Instalación y aseguramiento del equipo, con sus respectivos soportes para Rack de 19". Instalación de los demás elementos de hardware y módulos de inserción del Switch (fuentes, módulos de puertos, módulos SFP y otro hardware que aplique). Conectar a las redes eléctricas reguladas y redes de datos necesarias.	SI
3.2	Configuración de hardware y Software	Configuración del hardware y el Software del Router que garantice el correcto funcionamiento de los accesorios y de sus partes redundantes. Configuración de las unidades, interfaces y módulos para garantizar la conectividad, convergencia y compatibilidad con los demás elementos de red. Configuración de los enlaces principales y Backup para respaldo de comunicaciones con protocolos de redundancia STP en los switches de la totalidad de centros de cableado de la red. Configuración de enlaces agregados para aumento de capacidad en los puntos designados a 3 Gigabit Ethernet con LACP.	SI
3.3	Configuración de Servicios	La configuración del switch podría incluir (sin limitarse a algunos en particular) los siguientes servicios o protocolos, los cuales durante esta etapa podrán ser requeridos por el Instituto:	SI
		• Gestión Web, Interface gráfica web segura (https), SNMP v1 v2c y v3, telnet y SSH.	SI
		• Registro de log y de sesiones.	SI
		• Servicios de Certificados de Seguridad.	SI
		• Configuración de políticas de capa 2, capa 3 acorde a las directrices de la	SI



		administración del instituto.	
		• Configuración de los enlaces principales y enlaces de respaldo con los equipos de propiedad del instituto.	SI
		• Varios niveles de acceso y privilegio con protección de contraseña.	SI
		• NTP sincronizando clientes y servidores.	SI
		• Protocolo de descubrimiento de enlace de capa, DHCP, CLI, RMON.	SI
		• Auto negociación de puertos y tipos de cables Auto-MDI/MDIX.	SI
		• Control de flujo, tramas gigantes, protección contra tormentas de paquetes.	SI
		• Negociación dúplex y semidúplex en todos los puertos.	SI
		• QoS avanzada y ToS con punto de código de servicio diferenciado.	SI
		• Configuración de VLANs.	SI
		• Agregación de enlaces (LACP) hasta 8 puertos.	SI
		• Filtrado multicast.	SI
		• Spanning tree de convergencia rápida y múltiple	SI
		• Agregación de hasta 8 puertos (LACP).	SI
		• Soporte y etiquetado de VLANs, túneles BPDU y Direcciones MAC de 8K.	SI
		• Función de asistente de UDP, y protocolo de resolución de direcciones ARP.	SI
		• Enrutamiento estático IP, Autenticación de red 802.1X y RADIUS.	SI
		• Seguridad de puertos permitiendo solo el acceso a ciertas direcciones MAC.	SI
		• Asignación automática de usuarios según horario y/o identificación y/o sitio de conexión.	SI
		• Protección de puertos STP BPDU, protección STP Root guard.	SI
		• Listas de control de Acceso ACL basadas en MAC. LLDP-MED.	SI
		• Asignación de VLANs de manera automática a teléfonos IP.	SI
		• Asignación de prioridades de tráfico, asignación de prioridades de nivel 4 (TCP/UDP).	SI
		• Limitación de velocidad por puerto y Control de Broadcast.	SI
		• Duplicidad de puertos y Actualización de software.	SI
3.4	Puesta a punto	Realizar las pruebas que determinen el correcto desempeño de los equipos, de los sistemas operativos instalados, de la interacción con los equipos de red, de los enlaces de respaldo, y en general, garantizar y configurar el acceso de los diferentes usuarios del Instituto de acuerdo a los perfiles definidos	SI
3.5	Capacitación	El proponente deberá dar brindar una capacitación a los empleados que designe el Instituto de al menos por 12 horas.	SI
4. GARANTIA Y SOPORTE DE FABRICANTE			
4.1	Tiempo	Tres (3) años, Certificado por el fabricante.	SI
4.2	Cobertura	En partes, mano de obra al equipo completo, accesorios y periféricos relacionados en estas especificaciones. Los repuestos deberán ser originales, nuevos y embalados en su respectivo empaque. Igualmente, el servicio debe incluir diagnóstico, soporte remoto y actualizaciones, además de reparación de hardware en el sitio, si se requiere para resolver un problema, durante el tiempo de la garantía.	SI
4.3	Período de cobertura	24x7: Disponibilidad del servicio 24 horas al día, siete días por semana.	SI
5. SOPORTE Y ATENCIÓN DE FALLAS POR PARTE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA			
5.1	Tiempo	Tres (3) años, Certificado por el proveedor	SI
5.2	Cobertura	Este servicio debe incluir software de gestión y monitoreo, graficas de tráfico, estadísticas e informes, reconfiguraciones, atención de escalamientos, Instalación de nuevas partes y hardware adicional al equipo, plan de contingencia con equipo básico provisional durante el tiempo de garantía de fabricante (si es requerido), acompañamiento en consultoría tecnológica. El proponente deberá anexar un Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) donde describa el procedimiento de atención, generación de un número de caso para seguimiento de daños o solicitudes, los niveles de criticidad de los casos, el nivel de escalamiento, los tiempos máximos de respuesta según nivel de criticidad, y todo aquello que el proponente considere necesario para dar solución oportuna a los reportes de falla y/o solicitudes.	SI
5.3	Período de cobertura	24x7x6: Disponibilidad del servicio 24 horas al día, 7 días por semana, incluyendo los festivos. Desde el reporte de la falla hasta la reparación, máximo 6 horas para que el hardware cubierto vuelva a su condición operativa.	SI
Discos Duros SSD Servido Oracle			



Cantidad: Dos (2)			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			
ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO			
1.1	Marca	HPE - COMPATIBLES CON SERVIDOR HP DL360 GEN 8	SI
1.2	Modelo de referencia	804625-B21 o 805381-001	SI
1.3	Línea	Corporativa (Enterprise Class) - El disco debe soportar altas cargas de trabajo.	SI
2. CAPACIDAD			
2.1	Tamaño	800 GB mínimo.	SI
2.2	Tipo	hot-plug, dual-port	SI
2.3	Interface	SATA	SI
2.4	Velocidad de transferencia	6Gb/sec	
2.5	Categoría	Estado Sólido	
2.6	Factor de Forma	2.5-inch Small Form Factor (SFF)	SI
2.7	Clase	Enterprise, SmartDrive Carrier	SI
3. GARANTIA			
3.1	Funcionamiento	El disco debe ser Compatible con Servidor HP DL360 Gen 8 y se debe garantizar su correcto funcionamiento y desempeño al ser instalado	SI
3.2	Cobertura	Garantía limitada de 3 años, independientemente del periodo de garantía del sistema en el que están instaladas. Los repuestos son originales, nuevos y embalados en su respectivo empaque.	SI
Soporte, Configuración y adquisición, para Actualización de las Licencias De Alta disponibilidad compatible con la plataforma ArcServe, para los servidores de SICOF Y SICPA.			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			
ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1. DESCRIPCIÓN DEL VIDEO BEAM			
1.1	Tipo de Software	Software de replicación y alta disponibilidad	SI
1.2	Plataforma	Deberá ser compatible con la plataforma de ArcServe UDP que actualmente dispone el instituto, permitiendo su administración centralizada desde la consola	SI
1.3	Funcionalidad	Debe garantizar la continuidad de funcionamiento del servidor donde se encuentra instalado el SICOF y la base de datos ORACLE.	
1.4	Tipo de replicación	Asíncrona	SI
1.5	Conmutación automática, incluyendo intervención en DNS	Si	SI
1.6	SO Compatibles	La solución deberá ser compatible con	SI
		Windows Server 2019	SI
		Windows 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008	SI
		Red Hat Enterprise Linux Server 7.4 - 7.6	SI
		Red Hat Enterprise Linux Server 6.8 – 6.10 CentOS 7.4 - 7.6	SI
		CentOS 6.8 – 6.10	SI
		Oracle Linux 7.4 - 7.6 (UEK)	SI
		Oracle Linux 6.8 – 6.10 (UEK)	SI
		Oracle Linux 7.4 - 7.6 (kernel compatible con Red Hat)	SI
		Oracle Linux 6.8– 6.10 (kernel compatible con Red Hat)	SI
		SUSE Linux Enterprise Server 15	SI
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 - SP4	SI		
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4	SI		
AIX 7.1 TL5, 7.2 TL3	SI		
1.7	Hipervisores	VMware vSphere 6.7, 6.5, 6.0	SI



	compatibles	Microsoft Hyper-V Server/Windows Server con Hyper-V 2019	SI
		Microsoft Hyper-V Server/Windows Server con Hyper-V 2016, 2012 R2, 2012	SI
		KVM (solo para sistemas completos de Linux)	SI
		Citrix XenServer 7.6, 7.1 (solo para sistemas completos de Windows)	SI
1.8	Aplicaciones y servidores de archivos	Microsoft SQL Server 2017, 2016, 2014, 2012, 2008 R2	SI
		Microsoft Exchange Server 2013, 2010	SI
		Oracle Database 12c, 11g	SI
		Microsoft IIS 10, 8.5, 8	SI
1.9	Sistemas de Archivos	Windows: NTFS, ReFS, CSVFS	SI
		Linux: XFS, btrfs, ext4, ext3	SI
		AIX: jfs2	SI
1.10	Sistemas de Almacenamientos	Almacenamiento en discos locales	SI
		LUN de SAN/NAS montados localmente por medio de iSCSI, FC, etc. Almacenamiento remoto compartido en CIFS/SMB/NFS	SI
1.11	Administración de escenarios por aplicaciones o grupos	Si	SI
1.12	Rebobinado a puntos anterior	Si, debe permitir retomar puntos anteriores previos a la caída de un sistema, corrupción de datos o ataques de ransomware	SI
1.13	Características de Replicación	Administre la replicación de datos para Exchange, SQL, IIS, SharePoint, Oracle, Hyper-V y aplicaciones personalizadas en un solo programa. Replicación en varios entornos – Físicos a virtuales, virtuales a físicos y virtuales a virtuales. Protección de datos continua – Replicación para LAN y WAN en tiempo real. Replicación optimizada para WAN y sincronización fuera de línea – Mejore el rendimiento en conexiones WAN de alta latencia con la replicación y compresión de varios flujos de datos. Cifrado – Transferencia de datos con cifrado AES-128, AES-256 o personalizado entre conexiones locales y remotas sin necesidad de un túnel de VPN o IPSEC. Independencia del hardware – Traslade sistemas replicados de un perfil de hardware de servidor a otro distinto. Hipervisores cruzados – Replique datos de un hipervisor a otro diferente (p. ej., de Hyper-V a vSphere; vSphere a Hyper-V)	SI
1.14	Instalación y Configuración	La implementación de esta solución deberá ser hecha por personal certificado en la marca propuesta y debe garantizar la correcta interoperabilidad con la actual solución de Backup y replicación con la que cuenta actualmente el instituto. La instalación deberá comprender las modificaciones necesarias sobre los servicios o servidores internos y consolas que tiene el instituto que garanticen al alta disponibilidad de los servidores SICOF y ORACLE, incorporando todas las configuraciones necesarias para que dichos servidores operen en alta disponibilidad ante alguna eventualidad (El proponente no podrá limitar su intervención a uno o solo alguno de los servicios, y por tanto deberá modificar DNS, Networking, rutas, etc que sean necesarios con el fin de garantizar la alta disponibilidad de los servidores mencionados. Esta solución deberá ser monitoreable desde la actual consola web que tiene el instituto	SI
Licencia de ArcServe High Availability for Linux Virtual Machine - Product plus 1 Year Enterprise Maintenance			
CANTIDAD: UNO (1)			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			
	ÍTEM	CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1.1	ARCSERVER	Licencia de Arcserve High Availability for Linux Server OS - Product plus 1 Year Enterprise Maintenance	SI
Licencia de ArcServe High Availability for Linux Virtual Machine - Product plus 1 Year Enterprise Maintenance			
CANTIDAD: UNO (1)			



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			
ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1.1	ARCSERVER	Licencia de Arcserve High Availability for Linux Server OS - Product plus 1 Year Enterprise Maintenance	SI
Actualización Y Configuración de DB ORACLE			
CANTIDAD: UNO (1)			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			
ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1.1	Tipo de Software	Base de datos	SI
1.2	Plataforma	Compatible con ORACLE	SI
1.3	Funcionalidad	Debe garantizar la continuidad de funcionamiento del servidor donde se encuentra instalado la base de datos ORACLE.	SI
1.4	Licenciamiento	El licenciamiento debe hacerse del tipo "Named User Plus per Processor" NUP	SI
1.5	Cantidad de Licencias	El mínimo número de licencias para uso del sistema de base de datos ORACLE en un esquema de alta disponibilidad (Servidor Físico + Servidor Virtual) 20 Licencias no Nombradas con su respectivo soporte de fabricante por 1 año. El proponente deberá verificar y considerar las licencias necesarias para que	SI
1.6	Instalación y Configuración	La implementación de esta solución deberá ser hecha por personal certificado en la marca propuesta y debe garantizar la correcta interoperabilidad con la actual base de datos ORACLE y con el Aplicativo SICOF del instituto. La instalación deberá comprender las actividades necesarias sobre la base de datos actuales del Instituto, así mismo como de sus instancias. Las licencias serán instaladas sobre el servidor físico con el que cuenta el instituto, y la alta disponibilidad estará en una máquina virtual que será una fiel copia del servidor físico, adicional a ellos deben realizar el montaje del sistema operativo nuevamente e instalación y configuración para los discos del repositorio de ORACLE BD, así mismo como se debe garantizar que no exista ninguna pérdida de datos sobre los procesos e instancias involucradas con las bases de datos	SI
<p>Para el SICOF se debe realizar la reinstalación del software con sus respectivos módulos que son Presupuesto, Contabilidad, Tesorería, Nomina, Talento Humano, Compras y Portal de empleado. Esta reinstalación deberá ser realizada por personal que conozca la herramienta y sus módulos. La reinstalación del aplicativo deberá incluir las siguientes actividades:</p>			
CANTIDAD: UNO (1)			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			
ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1.1		Conexión y acceso a servidores	SI
1.2		Instalación de configuración para despliegue	SI
1.3		Instalación de Jboss	SI
1.4		Instalación de Java	SI
1.5		Instalación Appeon 2013 con su respectiva licencia	SI
1.6		Pruebas de funcionalidad de Appeon	SI
1.7		Compilación de Librerías	SI
1.8		Despliegue de los módulos SICOF ERP	SI
1.9		Configuración y verificación de datasources	SI
2		Configuración de transacciones	SI
2.1		Configuración de modo de registro	SI
2.2		Instalación Tomcat	SI
2.3		Despliegue del módulo del portal del empleado	SI
2.4		Configuración y verificación de datasources del Tomcat	SI



2.5	Pruebas de ingreso a los módulos	SI
2.6	Realizar Pruebas de los 6 módulos SICOFP ERP	SI
2.7	Realizar Pruebas Portal del Empleado	SI
2.8	Ajustes y correcciones según las observaciones encontradas	SI
2.9	Revisión y ajustes procesos de backup de base de datos	SI
Almacenamiento extra para la NAS.		
CANTIDAD: CUATRO (4)		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		
ÍTEM	CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1.1	Conexión y acceso a servidores	SI
1.2	Disco para NAS de 10 TB SAS 7.2K RPM 12GB Midline 3.5-Inch Large Form Factor (LFF) Smart Carrier (SC) 512E Digitally Signed Firmware Hard Disk Drive	SI
1.3	El proceso debe incluir: instalación y configuración de discos en arreglo raid 5.	SI

C. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS TÉCNICOS

Nº	PROPONENTE:	CUMPLE	OBSERVACIONES
1	INNOVART IT	SI	<p>Certificado 1: El proponente deberá estar certificado en ser un canal autorizado por el fabricante y/o distribuidor para compra, distribución o sublicenciamiento de Productos y Soporte de la(s) marca(s) y/o tecnología(s) propuesta(s) en cuanto a dispositivos de Networking, partes y Software o Licenciamiento, para lo cual deberá presentar el (los) documento (s) que certifique (n) o evidencie (n) lo requerido. Este (os) documento (s) deberá (n) adjuntarse a la propuesta, cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) mes calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. Para el caso del suministro de las licencias de ORACLE, el proponente deberá demostrar a través de un certificado emitido por el fabricante, que tiene autorización para la venta de productos y servicios a empresas del sector gobierno en Colombia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los certificados se encuentran entre el folio 60 y el folio 81 de la propuesta.
2		SI	<p>-CATALOGO O BROCHURES: El proponente debe anexar a la propuesta, el catálogo o brochure´s de los equipos a ofertar, donde se pueda verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas exigidas. Folio 82 a 266 de la propuesta.</p>

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA.

1. INNOVAR IT:

- Cumple con la experiencia requerida.
- Cumple con las especificaciones técnicas de los productos.
- Cumple con las certificaciones.
- Cumple con el CATÁLOGO o BROCHURES.

4. RESUMEN PROPONENTES HABILITADOS

PROPONENTE	HABILITA JURIDICAMENTE	HABILITA FINANCIERAMENTE	HABILITA TECNICAMENTE
INNOVAR IT S.A.S	SI	SI	SI



Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe
Teléfono: (57-4) 320 9780 Fax: +57 (4) 251 8461 Carrera 51 # 52-03 Medellín - Colombia
E-mail: contacto@culturantioquia.gov.co - www.culturantioquia.gov.co NIT 900.425.129-0



5. TRASLADO INFORME DE EVALUACIÓN

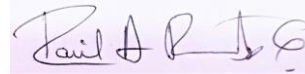
De conformidad con lo señalado en el pliego de condiciones, así como lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, se publica y da traslado del presente informe, en el término establecido en el cronograma.

Medellín, 04 de septiembre de 2020

COMITÉ ASESOR Y EVALUADOR



JUAN PABLO CARVAJAL CHICA
Profesional - Contador



RAUL AUGUSTO RESTREPO GRANADA
Profesional - Contador



WILLIAM ALFONSO GARCIA TORRES
Profesional - Jurídico

