



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

**Anexo 24. Notificación de adjudicación del proceso
PROYECTO**

**CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA
PRIMERA FINANCIACION ADICIONAL (FA1)**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN
GEF-CA-SC 002 DE 2024**

Comprador/ Entidad Contratante: FONDO PATRIMONIO NATURAL

Nombre del Proyecto: GEF CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA

Título del Contrato: Contratar la adquisición e implementación de equipos tecnológicos, licencias de software y elementos de oficina, con el fin de fortalecer la infraestructura tecnológica de las oficinas de Patrimonio Natural

Número de donación: TFOA5789

Nº. de referencia de la SDC: GEF-CA-SC 002 DE 2024 - STEP. No. CO-PNF-424087-GO-RFQ

Método de Selección: Solicitud de Cotizaciones

Esta Notificación de Adjudicación, comunica nuestra decisión de Adjudicar el **Lote 2** del contrato indicado anteriormente.

1. Proveedores que participaron del proceso (tal como se leyeron en voz alta en el acta de apertura).

Nombre	Precio Presentado	Precio Evaluado
CORPORACION MAKAI A ASESORIA INTERNACIONAL	\$66.190.898 ¹	\$0
PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS	\$65.825.000 ²	\$65.825.000 ³
INVERSIONES KRL SAS	\$134.078.000 ⁴	\$0

2. Proveedores que fueron evaluados y rechazados (ya sea por no responder a los requisitos o por no cumplir con los criterios de calificación).

Nombre	Razón por la cual su oferta no tuvo éxito
CORPORACION MAKAI A ASESORIA INTERNACIONAL	No cumple sustancialmente con las cantidades solicitadas en el documento de Adquisiciones. No cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas en el documento de Adquisiciones.

¹ El proveedor No indica el Lote al que se presenta, sin embargo, por los ítems Cotizados se identifica que se presenta Únicamente para el Lote 2

² El proveedor no totaliza el Lote, por lo tanto, el valor que se coloca es el que resulta de la verificación aritmética, realizada en el proceso de evaluación

³ El Valor Evaluado este lote fue ratificado mediante Aceptación de Corrección Aritmética enviada por el proveedor el viernes 24/05/2024 3:54 p. m

⁴ El proveedor presenta cotización sin totalizar cada Lote, por lo tanto, el valor que se coloca es el que resulta de la verificación aritmética, realizada en el proceso de evaluación.



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Nombre	Razón por la cual su oferta no tuvo éxito
	No Cumple con el periodo de validez de la Cotización solicitado en el documentos de adquisiciones, indica 20 días posteriores a la presentación de la Cotización
INVERSIONES KRL SAS	No presenta Declaración de Mantenimiento de la Cotización, de acuerdo al modelo adjunto en la Sección VI del documento de Adquisiciones No presenta; Certificaciones que validen la experiencia solicitada en el documento de Adquisiciones No presenta Certificación de cumplimiento en el pago de aportes al sistema integral de seguridad No Presenta Cedula del Representante Legal

3. Proveedores que fueron evaluados y hacen parte de la lista de elegible.

Nombre	Precio Evaluado	Orden de Elegibilidad
PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS	\$65.825.000	1

4. Proveedor Ganador

Nombre:	PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS
Dirección:	Carrera 16 No. 79 – 31 Piso 7 Bogotá, D.C.
Valor del contrato:	SESENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$65.825.000) ⁵
Duración:	La duración de ejecución del contrato será de un (1) mes contados a partir de su perfeccionamiento.

Especificaciones Técnicas Lote No 2. Adquisición de Licencias:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Windows Server 2022 Edición Standard: ofrece las siguientes características principales: Seguridad reforzada: Protección contra amenazas avanzadas con Windows Defender Autenticación de credenciales protegida Cifrado de discos y protección de datos mejorada Virtualización y contenedores: Hyper-V mejorado para máquinas virtuales Soporte para contenedores Windows y Docker Redes definidas por software (SDN) Almacenamiento y sistemas de archivos: Espacios de almacenamiento directo (DAS) Réplica de almacenamiento Sistema de archivos tolerante a fallas (ReFS) Redes: Soporte para VXLAN, NVGRE y encabezados genéricos de enrutamiento de	Unidad	1

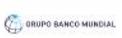
⁵ Incluyendo todos los impuestos aplicables, está sujeto a la retención en la fuente definida por el Decreto 099 de 2013. Se encuentra exento de IVA



Corazón de la Amazonía

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	redes superpuestas (GENEVE) Calidad de servicio (QoS) por flujo Protocolos de enrutamiento avanzados Servicios de aplicaciones: Servidor web IIS 10 Servicios de Escritorio remoto (RDS) Balanceador de carga de red (NLB) Administración: Windows Admin Center para administración remota PowerShell 5.1 y mejoras en PowerShell Integración con Azure para administración híbrida Alta disponibilidad: Clústeres de conmutación por error Migración de máquinas virtuales sin tiempo de inactividad Replicación de volúmenes de clúster Tipo de licencia: Licencia perpetua		
2	SQL Server Standard: ofrece las siguientes características principales: Procesamiento de Transacciones: Motor de base de datos transaccional completo Soporte para transacciones distribuidas Replicación transaccional y de instantáneas Seguridad: Seguridad a nivel de fila Auditoría de servidor Cifrado de datos transparente Funciones de seguridad adicionales como enmascaramiento de datos Alta disponibilidad: Grupos de disponibilidad AlwaysOn Creación de reflejo de la base de datos Copias de seguridad comprimidas Escalabilidad: Hasta 24 núcleos de CPU y 128 GB de memoria por instancia Particionamiento de tablas e índices Compresión de datos Administración de datos: Integración de servicios de datos maestros (MDS) Calidad de datos y servicios de limpieza de datos Servicios de integración de datos (SSIS) Business Intelligence: Motor de análisis de datos tabular Servicios de análisis de datos Reporting Services Desarrollo de aplicaciones: Soporte para desarrolladores con Visual Studio e SSDT Lenguajes de programación como T-SQL, .NET, etc. Características de programación SQL Server Stretch Database: Permite mover datos históricos transparentemente a Azure SQL Database Tipo de licencia: Licencia perpetua	Unidad	1
3	Antivirus Small Business Security Pack: Security es un software que protege a las laptops, computadoras, servidores y máquinas virtuales conectadas en red de virus, gusanos, troyanos, spyware,	Unidad	10

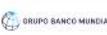




**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	adware, rootkits y otras amenazas. La protección en red se gestiona a través de una consola central.		
4	Windows Remote Desktop Services Los Servicios de Escritorio Remoto de Windows es una tecnología que permite a los usuarios ejecutar aplicaciones de forma remota en Windows Server. Esto se puede hacer desde una amplia gama de dispositivos a través de prácticamente cualquier tipo de conexión de red. Los clientes están disponibles para una variedad de sistemas operativos y se pueden descargar desde la página web de Microsoft. Se requiere una licencia de acceso de cliente (CAL) de Servicios de Escritorio Remoto de Windows para cada dispositivo o usuario que acceda a Servicios de Escritorio Remoto de Windows. Esta oferta proporciona un dispositivo CAL. Una CAL de dispositivo autoriza a un equipo a tener acceso a Servicios de Escritorio Remoto de Windows, independientemente del número de usuarios (por ejemplo, en un lugar de trabajo compartido). También están disponibles las CAL de usuario para otorgar licencias a individuos y las licencias de conector externo (ECL) para otorgar licencias a un número significativo de usuarios externos. Ten en cuenta que una organización con una CAL de Servicios de Escritorio Remoto de Windows todavía tiene que adquirir una CAL de Windows Server para cada dispositivo o usuario que acceda a Windows Server.	Unidad	10
5	Microsoft 365 Empresa Premium: sus principales características son: Aplicaciones de Office: Versiones completas de aplicaciones como Word, Excel, PowerPoint, Outlook, etc. Instalación en múltiples dispositivos (PC, Mac, tabletas, teléfonos) Actualizaciones automáticas Correo electrónico y calendario: Buzones de correo de 50GB y calendarios con Exchange Online Protección contra malware, spam y protocolo de transferencia segura Almacenamiento en la nube: 1TB de almacenamiento en OneDrive para La Nube por usuario Acceso y uso compartido de archivos desde cualquier lugar Herramientas de colaboración: Microsoft Teams para chat, reuniones, llamadas y colaboración en tiempo real SharePoint Online para sitios de equipo e intranets Seguridad y cumplimiento: Protección contra amenazas avanzadas con Windows Defender Administración de amenazas y vulnerabilidades Cumplimiento y prevención de pérdida de datos Movilidad empresarial: Acceso móvil a correo, documentos y aplicaciones de Office Aplicaciones de Office integradas para dispositivos móviles Soporte técnico: Soporte técnico las 24 horas por web y teléfono Actualizaciones y parches de seguridad automáticos Implementación y administración: Centro de administración basado en la web Herramientas de implementación e informes de uso Tipo de Licencia: Renovación anual	Unidad	1
6	Office 365 E1: sus principales características son: Aplicaciones de Office: Versiones completas de aplicaciones como Word, Excel, PowerPoint, Outlook, etc.	Unidad	38

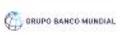




Corazón de la Amazonía

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Instalación en múltiples dispositivos (PC, Mac, tabletas, teléfonos) Actualizaciones automáticas Correo electrónico y calendario: Buzones de correo de 50GB y calendarios con Exchange Online Protección contra malware, spam y protocolo de transferencia segura Almacenamiento en la nube: 1TB de almacenamiento en OneDrive para La Nube por usuario Acceso y uso compartido de archivos desde cualquier lugar Herramientas de colaboración: Microsoft Teams para chat, reuniones, llamadas y colaboración en tiempo real SharePoint Online para sitios de equipo e intranets Seguridad y cumplimiento: Protección contra amenazas avanzadas con Windows Defender Administración de amenazas y vulnerabilidades Cumplimiento y prevención de pérdida de datos Movilidad empresarial: Acceso móvil a correo, documentos y aplicaciones de Office Aplicaciones de Office integradas para dispositivos móviles Soporte técnico: Soporte técnico las 24 horas por web y teléfono Actualizaciones y parches de seguridad automáticos Implementación y administración: Centro de administración basado en la web Herramientas de implementación e informes de uso Tipo de Licencia: Renovación anual</p>		
7	<p>Office 365 E3: sus principales características son: Aplicaciones de Office: Versiones completas de aplicaciones como Word, Excel, PowerPoint, Outlook, etc. Instalación en múltiples dispositivos (PC, Mac, tabletas, teléfonos) Actualizaciones automáticas Correo electrónico y calendario: Buzones de correo de 50GB y calendarios con Exchange Online Protección contra malware, spam y protocolo de transferencia segura Almacenamiento en la nube: 1TB de almacenamiento en OneDrive para La Nube por usuario Acceso y uso compartido de archivos desde cualquier lugar Herramientas de colaboración: Microsoft Teams para chat, reuniones, llamadas y colaboración en tiempo real SharePoint Online para sitios de equipo e intranets Seguridad y cumplimiento: Protección contra amenazas avanzadas con Windows Defender Administración de amenazas y vulnerabilidades Cumplimiento y prevención de pérdida de datos Movilidad empresarial: Acceso móvil a correo, documentos y aplicaciones de Office Aplicaciones de Office integradas para dispositivos móviles Soporte técnico: Soporte técnico las 24 horas por web y teléfono Actualizaciones y parches de seguridad automáticos Implementación y administración: Centro de administración basado en la web</p>	Unidad	150

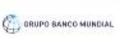




**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Herramientas de implementación e informes de uso Tipo de Licencia: Renovación anual		
8	Microsoft System Center 2022 es una suite de herramientas de administración de TI que ofrece varias características clave: Administración de centros de datos: Monitoreo y gestión de servidores físicos y virtuales Aprovisionamiento y administración de máquinas virtuales Automatización de procesos de TI Administración de actualizaciones y parches Administración de aplicaciones: Supervisión del rendimiento de aplicaciones Diagnóstico y solución de problemas de aplicaciones Administración del ciclo de vida de aplicaciones Administración de servicios: Catálogo de servicios de TI Gestión de solicitudes e incidentes Administración de cambios y configuraciones Protección de datos: Copias de seguridad y recuperación de datos Replicación de datos y sitios Recuperación ante desastres Administración de dispositivos móviles: Inscripción y administración de dispositivos móviles Configuración de políticas de seguridad Distribución de aplicaciones móviles Seguridad y cumplimiento: Administración de actualizaciones de seguridad Cumplimiento de políticas y regulaciones Protección contra malware y amenazas Administración de operaciones: Monitoreo integral de la infraestructura de TI Análisis predictivo y alertas inteligentes Paneles de control personalizables Tipo de licencia: Licencia perpetua	Unidad	1
9	Herramientas de desarrollo Microsoft Visual Studio: Microsoft Visual Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) ampliamente utilizado para crear aplicaciones modernas para diferentes plataformas. Aquí están algunas de las características clave de Visual Studio: Soporte multiplataforma: Visual Studio admite el desarrollo de aplicaciones para Windows, web, móviles (iOS, Android), nube, juegos, realidad aumentada/virtual, y más. Integración con Azure: Ofrece una integración estrecha con los servicios en la nube de Microsoft Azure, lo que facilita el desarrollo, la implementación y la administración de aplicaciones en la nube. IDE inteligente: Proporciona ayudas de codificación inteligentes, como IntelliSense, refactorización de código, resaltado de sintaxis y corrección automática. Depuración avanzada: Incluye potentes herramientas de depuración, como depuración de instantáneas, depuración remota, depuración de GPU y diagnóstico de rendimiento. Desarrollo multiplataforma .NET: Admite el desarrollo de aplicaciones .NET para Windows, Linux y macOS, utilizando .NET Core y .NET Framework. Git integrado: Tiene control de versiones Git integrado, lo que facilita la	Unidad	1

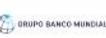




Corazón de la Amazonía

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>colaboración en proyectos de desarrollo de software.</p> <p>Pruebas unitarias: Proporciona un marco de pruebas unitarias integrado para garantizar la calidad del código.</p> <p>Extensibilidad: Permite personalizar el IDE mediante la instalación de extensiones de terceros o el desarrollo de sus propias extensiones.</p> <p>Herramientas de bases de datos: Incluye herramientas para diseñar, desarrollar y mantener bases de datos SQL Server.</p> <p>Desarrollo de juegos: Ofrece soporte para el desarrollo de juegos con herramientas como Visual Studio Tools for Unity y Visual Studio Tools for Unreal Engine.</p> <p>Desarrollo móvil: Permite crear aplicaciones para Android, iOS y Windows Phone utilizando Xamarin y .NET.</p> <p>Accesibilidad: Proporciona características de accesibilidad, como narrador de pantalla, zoom y alto contraste.</p> <p>Tipo de licencia: Licencia perpetua</p>		
10	<p>Gestor de copias de seguridad:</p> <p>Solución de backup y recuperación de datos completa que ofrece las siguientes características principales: Backup de servidores físicos y virtuales:</p> <ul style="list-style-type: none">Backup de servidores Windows y LinuxBackup de máquinas virtuales VMware, Hyper-V, Xen, etc.Backup de cargas de trabajo en la nube (AWS, Azure, etc.)Backup de estaciones de trabajo y dispositivos móviles:Backup de ordenadores Windows y MacBackup de dispositivos móviles (iOS y Android) <p>Opciones de almacenamiento de backups:</p> <ul style="list-style-type: none">Almacenamiento en disco local o redAlmacenamiento en cintas <p>Restauración granular:</p> <ul style="list-style-type: none">Restauración de archivos, carpetas, bases de datos o aplicaciones específicas <p>Búsqueda y recuperación de datos desde backups</p> <p>Backup incremental y diferencial:</p> <ul style="list-style-type: none">Backups completos, incrementales y diferenciales <p>Deduplicación de datos y compresión para ahorrar espacio</p> <p>Virtualización universal:</p> <ul style="list-style-type: none">Conversión de backups de servidores físicos a máquinas virtualesEjecución de máquinas virtuales directamente desde backups <p>Protección contra ransomware:</p> <ul style="list-style-type: none">Detección y prevención de ataques de ransomwareRecuperación de datos cifrados por ransomware <p>Monitoreo centralizado:</p> <ul style="list-style-type: none">Consola de administración centralizadaInformes de backup y alertas <p>Recuperación automática:</p> <ul style="list-style-type: none">Inicio automático de máquinas virtuales en caso de falloConmutación por error a un sitio remoto <p>Cumplimiento normativo:</p> <ul style="list-style-type: none">Certificaciones de seguridad y cumplimiento de normativasInformes de auditoría y registro de eventos <p>Tipo de licencia: Licencia perpetua</p>	Unidad	1
11	<p>Licencia de Power BI es una suite de herramientas de análisis de datos y visualización de inteligencia empresarial de Microsoft.</p> <p>Algunas de sus principales características son:</p> <p>Conexión de datos: Conexión a una amplia gama de orígenes de datos como</p>	Unidad	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>bases de datos, hojas de cálculo, servicios en la nube, etc. Capacidad de combinar y transformar datos de diferentes fuentes. Modelado de datos :Editor de consultas y vistas en Power Query para preparar y dar forma a los datos. Creación de relaciones y modelos de datos optimizados. Visualizaciones interactivas: Amplias opciones de visualizaciones como gráficos, mapas, KPIs, tablas dinámicas, etc. Creación de informes y paneles interactivos con capacidades de segmentación de datos. Inteligencia artificial integrada: Detección automática de patrones e insights mediante inteligencia artificial y aprendizaje automático. Creación automática de visualizaciones y sugerencias de análisis. Colaboración y uso compartido: Publicación de informes y paneles en la nube o en servidores locales. Capacidades de uso compartido y colaboración en tiempo real. Análisis móvil: Aplicaciones móviles para iOS, Android y Windows para acceso a informes en cualquier lugar. Funcionalidad táctil y optimizada para dispositivos móviles. Seguridad y administración: Niveles de seguridad basados en roles para controlar el acceso a los datos. Administración centralizada de conjuntos de datos, informes y flujos de trabajo. Integración con otras herramientas: Integración con Microsoft Office, SharePoint, Teams, y otras aplicaciones empresariales. Posibilidad de incrustar visualizaciones en aplicaciones externas. Análisis avanzado: Compatibilidad con análisis predictivo y minería de datos. Integración con herramientas de análisis avanzado como Azure Machine Learning. Tipo de licencia: Renovación anual</p>		

Si tiene alguna pregunta sobre esta Notificación, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Se realiza esta publicación de acuerdo con el numeral 5.93 y 5.94 de las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial⁶,

En nombre del Comprador

**ADQUISICIONES GEF CORAZON DE LA AMAZONIA
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS**

Teléfono: (1)7562602

adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co

⁶ <https://pubdocs.worldbank.org/en/423591555419918575/Procurement-Regulations-for-Investment-Project-Financing-Borrowers-spanish-2018.pdf>