	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	A-GCO-FT-035
			VERSIÓN	03
	FORMATO	ANEXO TÉCNICO	PÁGINA:	1 de 6
			VIGENTE DESDE:	04/10/2022

## 1 OBJETO

RENOVACION DE LA SUSCRIPCIÓN DE PRODUCTOS MICROSOFT OFFICE365, POWER BI PRO. Y LICENCIAS CCAL BRIDGE O365 PARA EL IDIPRON.

## 2 ALCANCE DEL OBJETO

El objeto a contratar comprende:

### 1. Renovación de la suscripción al licenciamiento del producto O365 E3 Existing Customer Sub Per User:

Duración: La suscripción será válida por el período de un (1) año.

Características: La suscripción comprende ochocientos veinte ocho (828) licencias de correo. Incluye herramientas colaborativas como Microsoft Teams, OneDrive, SharePoint, y las aplicaciones de Office (Word, Excel, PowerPoint) tanto en versión en línea como de escritorio, junto con servicios de seguridad avanzados, encriptación de correos, autenticación multifactor, y gestión de dispositivos móviles.

### 2. Suscripción al licenciamiento del producto Power BI Pro:

Duración: La suscripción será válida por el período de un (1) año.

Características: La suscripción comprende tres (3) licencias de Power BI Pro permite la creación de informes y paneles interactivos, el análisis avanzado de datos, y la colaboración en tiempo real. También incluye capacidades de seguridad, control de acceso, y la integración con otras aplicaciones de Microsoft como Excel y SharePoint.

### 3. Renovación de la suscripción al licenciamiento Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User:


Duración: La suscripción será válida por el período de un (1) año.

Características: La suscripción comprende ochocientos quince (815) licencias, necesarias para garantizar los derechos de acceso de los usuarios a los servicios híbridos de Microsoft. Estas licencias permiten la interoperabilidad entre la infraestructura local de servidores y la plataforma en la nube de Microsoft 365, habilitando la conexión a servicios como Active Directory, Exchange Server y SharePoint Server en conjunto con los servicios en línea. Su renovación asegura la continuidad operativa de la Entidad, la gestión centralizada de identidades, la seguridad en el acceso de los usuarios y el cumplimiento normativo en el uso de los recursos tecnológicos.

## 3 CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR.

### 3.1 ESTADO ACTUAL

Desde el año 2020 la entidad para atender la necesidad de un canal de comunicación institucional viene adquiriendo anualmente la suscripción a los servicios de correo electrónico de la plataforma en la nube Microsoft®Office365, que incluye buzón de correo, paquete ofimático, Teams, OneDrive entre otros, cuyo dominio hoy nos identifica como @idipron.gov.co y es utilizado en las diferentes áreas de la entidad. La herramienta Power BI Pro ha sido utilizada por la entidad desde la vigencia 2024. En la vigencia inmediatamente anterior la suscripción al licenciamiento fue adquirida a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) haciendo uso del instrumento de Agregación de Demanda instrumento IAD/SDA de Software por Catálogo II, Proceso # CCENEG-075-02-2024, vigente desde el 22 de noviembre de 2024 hasta el 21 de noviembre de 2027. [IAD/SDA de Software por Catálogo II | Colombia Compra Eficiente | Agencia Nacional de Contratación Pública.](#)

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> INTEGRACIÓN SOCIAL Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>A-GCO-FT-035</b>
			<b>VERSIÓN</b>	<b>03</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>ANEXO TÉCNICO</b>	<b>PÁGINA:</b>	<b>2 de 6</b>
			<b>VIGENTE DESDE:</b>	<b>04/10/2022</b>

Ítem	Código Catálogo	Simulador TVEC	Descripción del Producto	Duración	Cantidad	Fecha de Activación Suscripción
1	AAA-10842	(ENTERPRISE AGREEMENT Y LICENCIAMIENTO EDUCATIVO)	O365 E3 Existing Customer Sub Per User	1 año	11628	1/12/2024
2	NK4-00002	(ENTERPRISE AGREEMENT Y LICENCIAMIENTO EDUCATIVO)	Power BI Pro	1 año	12	1/12/2024

**Nota 1.** Se aclara que la cantidad de licencias de Office 365 E3 relacionada de 11628 corresponde a la suscripción de 969 licencias multiplicadas por 12 meses, y la licencia de Power BI corresponde a una sola licencia por 12 meses teniendo en cuenta el simulador que hace parte del instrumento IAD/SDA de Software por Catálogo II, Proceso # CCENEG-075-02-2024, vigente desde el 22 de noviembre de 2024 hasta el 21 de noviembre de 2027, donde la suscripción era mensual con pago anual.

### 3.2 NECESIDAD ACTUAL

Se requiere renovar la suscripción a los servicios de correo electrónico de la plataforma en la nube Microsoft@Office365, cuyo dominio hoy se identifica como @idipron.gov.co, el cual es utilizado en las diferentes áreas de la Entidad, así mismo se requiere adquirir la suscripción a licencias de Power BI Pro para la Oficina de Control Interno, Oficina Asesora de Planeación y Oficina de Tecnologías de la información y las comunicaciones, de igual manera se requiere la suscripción renovar la suscripción al licenciamiento Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User.


Ítem	Descripción del Producto	SKU	Unidad De Medida	Tipo	Duración	Cantidad
1	O365 E3 Existing Customer Sub Per User	AAA-10842	Servicio	Producto	1 año	828
2	Power BI Pro	NK4-00002	Servicio	Producto	1 año	3
5	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASENT	AAA-12414	Servicio	Producto	1 año	815

**NOTA 2:** El valor del contrato corresponderá al valor ofertado por la propuesta adjudicataria.

### OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


#### ÍTEM I

Ítem	Requerimiento	Descripción
1	<b>Tipo de Licencia</b>	Licencia O365 E3 Existing Customer Sub Per User
2	<b>Características principales</b>	
3	Aplicaciones de Office (Escritorio y Web)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Word</li> <li>Microsoft Excel</li> </ul>


	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>A-GCO-FT-035</b>
			<b>VERSIÓN</b>	<b>03</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>ANEXO TÉCNICO</b>	<b>PÁGINA:</b>	<b>3 de 6</b>
			<b>VIGENTE DESDE:</b>	<b>04/10/2022</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft PowerPoint</li> <li>• Microsoft Outlook</li> <li>• Microsoft OneNote</li> <li>• Microsoft Access (solo PC)</li> <li>• Microsoft Publisher (solo PC)</li> <li>• Microsoft Teams</li> <li>• Disponible para dispositivos Windows, macOS, iOS y Android.</li> </ul>
4	Servicios en la Nube	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exchange Online: 100 GB de buzón por usuario, con protección avanzada contra amenazas.</li> <li>• OneDrive for Business: 1 TB de almacenamiento en la nube por usuario.</li> <li>• SharePoint Online: Plataforma de colaboración con 1 TB de almacenamiento base y 10 GB adicionales por usuario.</li> <li>• Teams: Colaboración en tiempo real, videollamadas, chats, integración con aplicaciones y más.</li> <li>• Yammer: Red social empresarial.</li> <li>• Planner: Gestión de tareas y proyectos.</li> </ul>
5	Seguridad y Cumplimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Defender for Office 365: Protección contra malware, phishing y amenazas avanzadas.</li> <li>• Office 365 Data Loss Prevention (DLP): Prevención de pérdida de datos para correos electrónicos y archivos.</li> <li>• RMS (Rights Management Services): Protección de información con encriptación y administración de derechos.</li> <li>• eDiscovery: Herramientas de búsqueda y exportación para cumplir con regulaciones legales.</li> <li>• Multi-Factor Authentication (MFA): Autenticación multifactor para mayor seguridad.</li> </ul>
6	Gestión y Administración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de Administración de Microsoft 365: Gestión centralizada de usuarios, configuraciones, licencias y políticas de seguridad.</li> <li>• Intune: Gestión de dispositivos móviles (MDM) y gestión de aplicaciones móviles (MAM).</li> <li>• Auto-Updates: Actualizaciones automáticas de seguridad y características.</li> </ul>
7	Compatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con sistemas operativos Windows 10/11 y macOS.</li> <li>• Aplicaciones móviles compatibles con iOS y Android.</li> <li>• Navegadores soportados: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.</li> </ul>
8	Alcance de la Licencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuarios Incluidos: Licencia por usuario, con hasta 5 dispositivos por usuario (PC/Mac, tabletas y teléfonos).</li> </ul>
9	Especificaciones Técnicas Detalladas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento de Correo Electrónico: 100 GB por usuario con archivado ilimitado.</li> <li>• Capacidad de Archivos: 1 TB por usuario en OneDrive for Business.</li> <li>• Tiempo de Retención de Datos: Según políticas configuradas por el administrador.</li> <li>• Soporte: Soporte técnico 24/7 por Microsoft.</li> <li>• Actualizaciones: Incluye las últimas versiones de las aplicaciones de Office con actualizaciones periódicas.</li> </ul>

## ITEM II

	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>A-GCO-FT-035</b>
			<b>VERSIÓN</b>	<b>03</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>ANEXO TÉCNICO</b>	<b>PÁGINA:</b>	<b>4 de 6</b>
			<b>VIGENTE DESDE:</b>	<b>04/10/2022</b>


	<b>Requerimiento</b>	<b>Descripción</b>
1	<b>Tipo de Licencia</b>	Licencia Power BI Pro
2	<b>Características principales</b>	
3	Creación de Informes y Visualizaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaz de Arrastrar y Soltar: Diseño intuitivo para la creación de informes interactivos y dashboards personalizados.</li> <li>• Visualizaciones Avanzadas: Amplia gama de visualizaciones, incluidos gráficos, mapas, KPI, matrices, y más.</li> <li>• Custom Visuals: Capacidad de importar visualizaciones personalizadas o desarrolladas por terceros.</li> <li>• Power Query: Herramienta de transformación de datos para preparar y limpiar datos antes de analizarlos.</li> <li>• Modelado de Datos: Creación de modelos de datos con relaciones entre diferentes fuentes de datos, cálculo de medidas y columnas personalizadas.</li> </ul>
4	Integración de Datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores de Datos: Soporte para más de 100 fuentes de datos, incluidos servicios en la nube, bases de datos locales, hojas de cálculo, y más.</li> <li>• Actualización Programada: Configuración de actualizaciones automáticas de datos en intervalos específicos.</li> <li>• Power BI Dataflows: Creación de flujos de datos reutilizables para la ingesta y transformación de grandes volúmenes de datos.</li> </ul>
5	Colaboración y Compartición	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicación y Compartición: Publicación de informes y dashboards en el servicio Power BI, con opciones para compartirlos con otros usuarios dentro y fuera de la organización.</li> <li>• Espacios de Trabajo Compartidos: Creación de espacios de trabajo en equipo para colaborar en el desarrollo y mantenimiento de informes y datasets.</li> <li>• Integración con Microsoft 365: Integración nativa con otras herramientas de Microsoft, como SharePoint, Teams, Excel, y PowerPoint.</li> <li>• Integración con Microsoft Teams: Capacidad de incorporar informes de Power BI en canales y pestañas de Teams para facilitar la colaboración en tiempo real.</li> </ul>
6	Seguridad y Gobierno de Datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Row-Level Security (RLS): Implementación de seguridad a nivel de fila para controlar el acceso a datos específicos en función de roles de usuario.</li> <li>• Cumplimiento y Normativa: Alineado con normas de cumplimiento como GDPR, HIPAA, y otras, con opciones de auditoría y control.</li> <li>• Data Loss Prevention (DLP): Configuración de políticas para prevenir la pérdida de datos sensibles.</li> <li>• Auditoría y Monitoreo: Seguimiento de la actividad del usuario y uso de datos mediante el registro de auditoría.</li> </ul>
7	Escalabilidad y Rendimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de Almacenamiento: Hasta 10 GB de almacenamiento en la nube por usuario.</li> <li>• Tamaño Máximo de Dataset: 1 GB por archivo de informe (PBIX).</li> <li>• Refresco de Datos: Hasta 8 actualizaciones diarias de datasets.</li> </ul>

	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>A-GCO-FT-035</b>
			<b>VERSIÓN</b>	<b>03</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>ANEXO TÉCNICO</b>	<b>PÁGINA:</b>	<b>5 de 6</b>
			<b>VIGENTE DESDE:</b>	<b>04/10/2022</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DirectQuery y Live Connection: Soporte para consultas en tiempo real sin necesidad de importar datos a Power BI.</li> </ul>
8	Compatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones Móviles: Aplicaciones nativas para iOS y Android, con soporte para visualizaciones optimizadas para dispositivos móviles.</li> <li>• Navegadores Soportados: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.</li> <li>• Power BI Desktop: Aplicación gratuita para Windows utilizada para el desarrollo de informes antes de su publicación en el servicio Power BI.</li> </ul>
9	Especificaciones Técnicas Detalladas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores de Datos: Soporte para más de 100 conectores, incluyendo SQL Server, Azure, Excel, Google Analytics, Salesforce, entre otros.</li> <li>• Tamaño Máximo de Dataset: 1 GB por archivo de informe (PBIX).</li> <li>• Actualización de Datos: Hasta 8 veces por día, con opciones para actualización incremental.</li> <li>• Seguridad: Soporte para Row-Level Security (RLS), cumplimiento normativo, y prevención de pérdida de datos (DLP).</li> <li>• Capacidad de Almacenamiento: 10 GB por usuario.</li> <li>• Soporte Técnico: Soporte técnico 24/7 proporcionado por Microsoft.</li> </ul>

### ITEM III

Ítem	Requerimiento	Descripción
1	<b>Tipo de Licencia</b>	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User
2	Características principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciamiento de acceso de cliente (CAL).</li> <li>- Permite a los usuarios acceder a los servicios y funcionalidades de servidores locales de Microsoft (Exchange Server, SharePoint Server, Skype for Business Server, entre otros) en conjunto con Microsoft 365.</li> <li>- Funciona como un puente de integración entre los entornos on-premise y los servicios en la nube de Microsoft 365.</li> </ul>
3	Funciones principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Otorga derechos de acceso a servidores locales en combinación con licencias de Microsoft 365.</li> <li>- Simplifica la gestión de usuarios en entornos híbridos (locales + nube).</li> <li>- Permite a la organización mantener compatibilidad y cumplimiento de licenciamiento en escenarios de transición hacia la nube.</li> </ul>
4	Servicios en la Nube e Integración	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integración con Microsoft 365 E3 y servicios asociados.</li> <li>- Extiende los derechos de acceso a plataformas locales conectadas con Azure Active Directory.</li> <li>- Facilita escenarios híbridos de correo, colaboración y gestión documental (Exchange, SharePoint, Teams, etc.).</li> </ul>
5	Seguridad y Cumplimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alineado con estándares de seguridad de Microsoft para gestión de accesos.</li> <li>- Permite control de usuarios bajo políticas centralizadas de identidad y acceso.</li> <li>- Compatible con esquemas de autenticación multifactor (MFA) y Single Sign-On (SSO) en ambientes híbridos.</li> </ul>
6	Gestión y Administración	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración centralizada desde el Centro de Administración de Microsoft 365.</li> <li>- Integración con Active Directory local y Azure Active Directory.</li> <li>- Compatible con gestión de licencias bajo el programa Enterprise Agreement – Gobierno.</li> </ul>

	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>A-GCO-FT-035</b>
			<b>VERSIÓN</b>	<b>03</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>ANEXO TÉCNICO</b>	<b>PÁGINA:</b>	<b>6 de 6</b>
			<b>VIGENTE DESDE:</b>	<b>04/10/2022</b>

7	Compatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible con servidores Microsoft Exchange Server, SharePoint Server, Skype for Business Server, entre otros servicios locales.</li> <li>- Interoperable con Office 365/Microsoft 365.</li> <li>- Compatible con escenarios híbridos y migraciones progresivas a la nube.</li> </ul>
8	Alcance de la Licencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suscripción por usuario (Sub Per User).</li> <li>- Renovación anual con modalidad de pago anual.</li> <li>- Para esta contratación: setecientos noventa y siete (797) licencias.</li> </ul>
9	Especificaciones Técnicas Detalladas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo de suscripción: mensual con pago anual.</li> <li>- Administración: Centro de administración de Microsoft 365.</li> <li>- Soporte técnico: 24/7 proporcionado por Microsoft.</li> <li>- Beneficios: derechos de actualización, integración con servicios en la nube y acceso a entornos híbridos.</li> </ul>