ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INTERACIÓN SOCIAL Instituto Distrital para la Protección de la Milez y la Juventud	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	A-GCO-FT-035
	FROCESO	GESTION CONTRACTUAL	VERSIÓN	03 1 de 5
			PÁGINA: 1 de 5	
	FORMATO	ANEXO TÉCNICO	VIGENTE DESDE:	04/10/2022

#### 1 OBJETO

RENOVAR LA SUSCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL EN LA NUBE ASOCIADO AL DOMINIO @IDIPRON.GOV.CO. Y SUSCRIPCIÓN LICENCIA POWER BI PRO.

#### 2 ALCANCE DEL OBJETO

El objeto para contratar comprende:

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

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

Características: 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 un período de 1 año.

Características: 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 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.

Actualmente la suscripción al licenciamiento fue adquirida a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) haciendo uso del instrumento de Agregación de Demanda Software por Catálogo CCE-139-IAD-2020 con vigencia desde el 24 de febrero de 2020 hasta el 24 de marzo de 2024, así:

Ítem	Código Catálogo	Simulador TVEC	Descripción del Producto	Duración	Cantidad	Fecha de Activación Suscripción
1	AAA- 10842EAEASENT	(ENTERPRISE AGREEMENT Y LICENCIAMIENTO EDUCATIVO)	Microsoft O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	1 año	10152	1/12/2023

**Nota**. Se aclara que la cantidad relacionada de 10152 corresponde a la suscripción de 846 licencias multiplicadas por 12, teniendo en cuenta el simulador del instrumento CCE-139-IAD-2020, Software por catálogo con Número

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INTEGRACIÓN SOCIAL Instituto Distribujara la Protección de la Niflez y la Juventud	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	A-GCO-FT-035
	TROCESO	GESTION CONTRACTUAL	VERSIÓN	03
			PÁGINA:	2 de 5
	FORMATO	ANEXO TÉCNICO	VIGENTE DESDE:	04/10/2022

de proceso CCE-116-IAD-2020. tuvo vigencia desde el 24 de febrero de 2020 hasta el 24 de marzo de 2024, para productos Microsoft, 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 de una licencia de Power BI Pro para la Oficina de Control Interno.

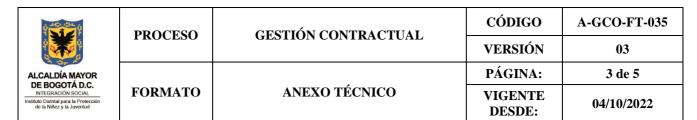
Ítem	Descripción del Producto	SKU	Unidad De Medida	Tipo	Duración	Cantidad
1	O365 E3 Existing Customer Sub Per User	AAA- 10842	Servicio	Producto	1 año	945
2	Power BI Pro	NK4- 00002	Servicio	Producto	1 año	1

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

#### OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# ÍTEM I

Ítem	Requerimiento	Descripción
1	Tipo de Licencia	Licencia O365 E3 Existing Customer Sub Per User
2	Características principales	
3	Aplicaciones de Office (Escritorio y Web)	<ul> <li>Microsoft Word</li> <li>Microsoft Excel</li> <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> <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> <li>Microsoft Defender for Office 365: Protección contra malware, phishing y amenazas avanzadas.</li> </ul>



		OCC. OCCDA I D (DID) D
		<ul> <li>Office 365 Data Loss Prevention (DLP): Prevención de pérdida de datos para correos electrónicos y archivos.</li> </ul>
		• RMS (Rights Management Services): Protección de
		información con encriptación y administración de
		derechos.
		eDiscovery: Herramientas de búsqueda y
		exportación para cumplir con regulaciones legales.
		Multi-Factor Authentication (MFA): Autenticación
		multifactor para mayor seguridad.
		Centro de Administración de Microsoft 365: Gestión
		centralizada de usuarios, configuraciones, licencias y
		políticas de seguridad.
6	Gestión y Administración	Intune: Gestión de dispositivos móviles (MDM) y
		gestión de aplicaciones móviles (MAM).
		Auto-Updates: Actualizaciones automáticas de
		seguridad y características.
		Compatible con sistemas operativos Windows 10/11
		y macOS.
7	Compatibilidad	<ul> <li>Aplicaciones móviles compatibles con iOS y Android.</li> </ul>
		Navegadores soportados: Microsoft Edge, Google
		Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
		Usuarios Incluidos: Licencia por usuario, con hasta
8	Alcance de la Licencia	5 dispositivos por usuario (PC/Mac, tabletas y
		teléfonos).
		Almacenamiento de Correo Electrónico: 100 GB por
		usuario con archivado ilimitado.
		Capacidad de Archivos: 1 TB por usuario en
		OneDrive for Business.
9	Especificaciones Técnicas Detalladas	Tiempo de Retención de Datos: Según políticas
		configuradas por el administrador.
		Soporte: Soporte técnico 24/7 por Microsoft.
1		Actualizaciones: Incluye las últimas versiones de las
		aplicaciones de Office con actualizaciones
		periódicas.

# ITEM II

	Requerimiento	Descripción			
1	Tipo de Licencia	Licencia Power BI Pro			
2	Características principales				
3	Creación de Informes y Visualizaciones	<ul> <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>			

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL		CÓDIGO	A-GCO-FT-035
	FROCESO	GESTION CONTRACTUAL	VERSIÓN	03
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INTEGRACIÓN SOCIAL Instituto Distrital para la Protección de la Niflez y la Juventud			PÁGINA:	4 de 5
	FORMATO	ANEXO TÉCNICO	VIGENTE DESDE:	04/10/2022

4	Integración de Datos	<ul> <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> <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> <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> <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>Refrescado de Datos: Hasta 8 actualizaciones diarias de datasets.</li> <li>DirectQuery y Live Connection: Soporte para consultas en tiempo real sin necesidad de importar datos a Power BI.</li> </ul>
8	Compatibilidad	<ul> <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> <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> </ul>



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

	•	Capacidad de Almacenamiento: 10 GB por usuario.					
	•	<ul> <li>Soporte Técnico: Soporte técnico 24/</li> </ul>					
		proporcionado por Microsoft.					