



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO MICROSOFT POWER BI PREMIUM

SANTO DOMINGO, R.D.  
Fecha de documento 11/08/2022  
Versión 2.1



## CONTENIDO

1. NOMBRE DEL PROYECTO.....	2
2. OBJETIVO DEL PROYECTO.....	2
3. ANTECEDENTES .....	2
4. HITOS DEL PROYECTO.....	5
5. FORMA DE PAGO.....	5
6. SERVICIOS REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES .....	6
7. TIEMPO DE ENTREGA DEL PROYECTO .....	6



## 1. NOMBRE DEL PROYECTO

Renovación del licenciamiento *Power BI Premium de Microsoft* para el diseño e implementación de Tableros dinámicos inteligentes para la gestión de datos y toma de decisiones en el Poder Judicial.

## 2. OBJETIVO DEL PROYECTO

Renovar las licencias de *Power BI Premium de Microsoft* para el desarrollo de herramientas de análisis y tomas de decisiones inteligentes basadas en indicadores en el Poder Judicial, así como para compartir de forma segura la misma.

## 3. ANTECEDENTES

El Poder Judicial es uno de los tres (3) poderes que conforman el gobierno de la Nación. Su función consiste en administrar justicia, de manera gratuita, para decidir sobre los conflictos entre personas físicas o morales, en derecho privado o público, en todo tipo de procesos, juzgando y haciendo ejecutar lo juzgado. Su ejercicio corresponde a los tribunales y juzgados determinados por la ley. El Poder Judicial está conformado por la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial, siendo este último el órgano permanente de administración y disciplina del Poder Judicial. A fin de brindar un servicio óptimo a la ciudadanía, el Poder Judicial está mejorando los servicios tecnológicos, en este sentido tiene una estrategia de avanzar a través del uso de almacenamiento en la nube (Cloud).

El Poder Judicial, para la gestión de justicia posee las siguientes plataformas y herramientas tecnológicas):

1. Ofimática
2. Sistemas de Gestión de tribunales
3. Sistema de Gestión Derechos Inmobiliarios
4. Sistema de Planificación de Recursos Empresariales (ERP)
5. Sistema de Gestión de los Proceso de Negocios (BPM)
6. Sistema de Gestión de Contenido Empresarial (ECM)
7. Portales WEB
8. Oficinas Virtuales

Buscando la eficiencia de sus operaciones, y aprovechando las plataformas y herramientas tecnológicas vigentes del Poder Judicial busca eficientizar las operaciones en el Poder Judicial, aprovechando las tecnologías actuales.

En ese sentido, el Consejo del Poder Judicial suscribió un contrato con la empresa GBM para adquirir los servicios de licenciamiento de Microsoft, esto a través de un proceso de adquisición abierto para los proveedores en el país. Ver extracto de este:

## CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

3. El Poder Judicial se ha propuesto mejorar los servicios tecnológicos a los fines de brindar un mejor servicio a los usuarios. En ese sentido, se ha propuesto una estrategia firme para avanzar a través del uso de tecnología ofimática en la nube (Cloud).

4. El Consejo del Poder Judicial, mediante Acta núm. 003/2020 mediante sesión ordinaria de fecha veintiocho (28) de enero de dos mil veinte (2020), aprobó el plan de compra y contrataciones del Poder Judicial para el año dos mil veinte (2020).

5. El Comité de Compras y Licitaciones, mediante la Resolución PEEX-CPJ-002-2020, núm. 001 de fecha dieciséis (16) de marzo del año dos mil veinte (2020), aprobó el uso del Procedimiento de Excepción por Exclusividad para la contratación de servicios de licenciamiento Microsoft Licensing Solution Provider (LSP) de las plataformas Microsoft en el Poder Judicial.

6. El Comité de Compras y Licitaciones realizó el proceso de Excepción por Exclusividad núm. PEEX-CPJ-02-2020 para la contratación de servicios de licenciamiento Microsoft Licensing Solution Provider (LSP) de las plataformas Microsoft en el Poder Judicial del cual resultó adjudicataria, mediante Resolución PEEX-CPJ-002-2020, núm. 002, de fecha treinta y uno (31) de marzo del año de dos mil veinte (2020), la sociedad comercial GBM Dominicana, S.A., por una oferta valorada TRES MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 71/100 (USDS\$3,214,650.71).

LA PRIMERA PARTE adquiere a través de este contrato, los siguientes productos y servicios:

### A. Productos:

No.	Ítem	Cantidad	Modalidad
1	Office 365 (E3)	3690	Suscripción
2	Office 365 (E5)	19	Suscripción
3	Flow Plan 2 for Government (Qualified Offer)	1	Suscripción
4	PowerApps Plan 2 for Government (Qualified Offer)	1	Suscripción
5	Windows Server Datacenter 16 Cores	4	Premisa
6	SQL Server Enterprise Core	8	Premisa
7	Apertura de una suscripción de consumo de Microsoft Azure con todos los servicios y componente	1	Suscripción Mensual por Consumo

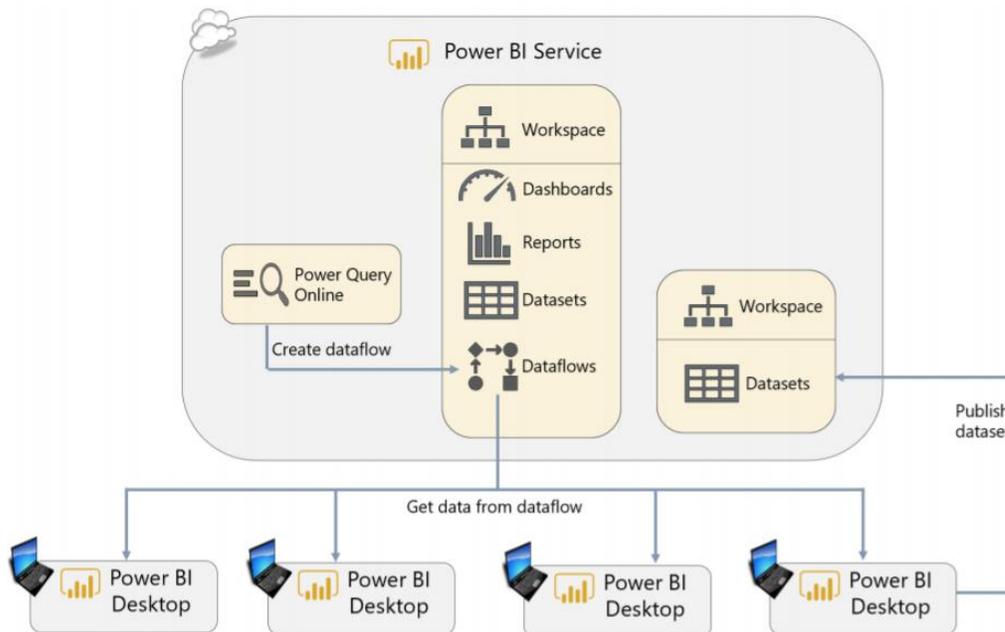


En ese sentido en el esquema de Licenciamiento adquirido se contemplaron licencias Power Bia Pro como parte de las licencias de Office 365 A5, las cuales han permitido el desarrollo de herramientas de gestión y toma decisiones basada en tablero dinámicos, con las cuales se han monitoreado los servicios y operaciones del Poder Judicial, permitiendo el mejoramiento continuo. Tanto la Dirección de Tecnología como Políticas Públicas han utilizado las mismas para la gestión de indicadores tecnológicos e indicadores de gestión jurisdiccionales respectivamente.

En el año 2022, fue adjudicada la contratación de la licencia de **Power BI Premium por Capacidad** por espacio de un (1) año, resultando necesario la continuidad de este licenciamiento para los fines establecidos previamente.

Las Direcciones de Análisis y Políticas Públicas y la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones identificaron la necesidad de compartir tableros a toda la organización sin necesidad de tener licenciamiento, además de otras personas u órganos de carácter privado, por lo cual en conjunto se gestionó con los especialistas de Microsoft identificar el licenciamiento adecuado, resultando ser el **Power Bi Premium por Capacidad**. Este licenciamiento también habilita la capacidad dedicada para trabajar de mejor manera las integraciones de las distintas fuentes y consolidar conjuntos de datos grandes que serán la fuente del contenido de Power BI, que incluya también características de DataFlows para las transformaciones de datos.

Este esquema de licenciamiento involucra la creación de un servicio dedicado en la suscripción de Azure del Poder Judicial además del pago de la licencia mensual para garantizar el funcionamiento y compartir servicio a toda la organización, así como esquemas de autoservicios de datos, ver imagen extraída de Manuel oficial de Power Bi de Microsoft:



Es importante destacar que los costos son mayores al esquema actual o al esquema de Power Bi Premium por Usuarios, no obstante, basado en las necesidades de Políticas Públicas de compartir tablero y permitir que las áreas generen sus propios tableros es la necesaria.

#### 4. HITOS DEL PROYECTO

Los siguientes hitos serán factores claves para medir el avance del proyecto y liberar los pagos, los cuales pueden ser parciales según informe de avance:

- a. **Hito No. 1 – Inicio del Proyecto:** Recepción del pago del anticipo por parte del proveedor que resulte adjudicatario.
- b. **Hito No. 2 – Renovación de licenciamiento de Power Bi Premium por Capacidad:** Renovación de la licencia de *Power Bi Premium por Capacidad* en la cuenta de gestión de licencia del Poder Judicial, por un (1) año. El actual licenciamiento vence el 30 de abril del año 2023.

#### 5. FORMA DE PAGO

Forma de pago aplicable al proyecto:

- a. 20% pago de anticipo conforme al **Hito No. 1**
- b. 80% pago conforme al **Hito No. 2**

## 6. SERVICIOS REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES

#	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	TIPO DE SUSCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Renovación Power BI Premium por Capacidad	Power BI Premium Por Capacidad Tipo P1/A4w	1 solución	Doce (12) meses de licenciamiento

DOCUMENTOS	
A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	<b>Experiencia del oferente:</b> Demostrar por lo menos tres (3) años de experiencia ofreciendo bienes y servicios similares a los ofertados en el presente proceso. Comprobado mediante copia certificada por el representante legal del oferente de por lo menos dos (2) contratos u órdenes de compra.
2	<b>Carta fabricante:</b> Presentar carta del fabricante que avale que el oferente está autorizado a vender los servicios, así como la garantía para el tiempo solicitado.

## 7. TIEMPO DE ENTREGA DEL PROYECTO

La adquisición, entrega de los bienes y servicios según se requiere, deberán efectuarse a más tardar un (1) mes previo al vencimiento de la licencia vigente de Power BI Premium por Capacidad, cuya fecha es el 30 de abril del año 2023.

## 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los servicios requeridos serán evaluados bajo el método de **CUMPLE / NO CUMPLE**, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
Licencia Power BI Premium tipo P1/A4W	1	Características de colaboración y analítica: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso de aplicaciones móviles</li> <li>- Informes paginados (RDL)</li> <li>- Consumo de contenido sin licencias por usuario</li> <li>- Informes locales con Power BI Report Server</li> </ul>	Cumple/No Cumple
	2	Características de preparación, modelado y visualización de datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 400gb de limite tamaño modelo</li> <li>- frecuencia de actualización de 48/día mínimo</li> <li>- Conexión con más de 100 orígenes de datos</li> <li>- Creación de informes y visualizaciones con PBI desktop actualizado</li> <li>- Integración de API controles</li> <li>- IA Avanzada</li> <li>- Conectividad de lectura /escritura con puntos de conexión XMLA</li> <li>- Flujo de datos</li> <li>- Creación de Datamart</li> </ul>	Cumple/No Cumple
	3	Características de gobernanza y administración: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seguridad y cifrado de datos</li> <li>- Métricas de creación, consumo y publicación de contenido</li> <li>- Gestión del ciclo de vida de las aplicaciones</li> <li>- Gestión de implementación en varias ubicaciones geográficas</li> <li>- Bring Your Own Key (BYOK)</li> <li>- Disponibilidad de complementos con escalabilidad automática</li> </ul> <p>Almacenamiento máximo 100 TB</p>	Cumple/No Cumple

## 9. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los servicios serán adjudicados a favor de un único oferente que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas establecidas en este proceso.



Elaborado por el equipo de Peritos:

**Eury Martinez G.**  
Coordinador de Base de Datos  
Gerencia de Base de Datos, DTIC  
Consejo del Poder Judicial

**Juan Medina**  
Encargado de Políticas Judiciales  
Div. de Políticas Judiciales  
Consejo del Poder Judicial

Revisado por:

**Welvis Beltrán**  
Director TIC  
Consejo del Poder Judicial

**Rosaura M. Quiñones**  
Directora de Políticas Publicas  
Consejo del Poder Judicial

*---fin del documento---*

