FICHA TÉCNICA

El proponente deberá conocer, observar y cumplir cada una de las especificaciones técnicas contenidas en las fichas técnicas, para las licencias adquiridas, lo cual se entenderá entendido y aceptado por el proponente con la presentación de la propuesta.

1. OBJETO:

ADQUIRIR LA SUSCRIPCIÓN POWER BI PREMIUM PER USER PARA FORTALECER LOS PROCESOS DE VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL OBSERVATORIO DE TURISMO.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
43000000	43230000	43232300	43232304	Software de sistemas de manejo de bases de datos
43000000	43230000	43232300	43232305	Software de reportes de bases de datos
43000000	43230000	43232300	43232307	Software de extracción de datos

3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

LICENCIA MICROSOFT POWER BI

Microsoft Power BI es una herramienta que se utiliza principalmente para crear cuadros de mando que faciliten la toma de decisiones. La información se puede actualizar de manera automatizada o manual y permite la compartición de los informes mediante la propia herramienta

La licencia que requiere la entidad es Power BI versión Premium, es la opción de licencia de nivel empresarial para organizaciones que tienen necesidades más avanzadas de análisis de datos. La cual permite un mayor rendimiento, mayor capacidad de almacenamiento y opciones de escalabilidad para la implementación de Power BI en toda la organización.

Capacidades requeridas:

- Permitir importar datos y moldearlos a voluntad.
- Transformar y limpiar datos, para crear un modelo de datos
- Facilita cruzar datos, hacer cálculos y gráficas sofisticadas de manera relativamente sencilla

- Permite que los cálculos se reutilicen tantas veces como sea necesario con la información actual recogida en las bases de datos de origen.
- Crear objetos visuales, como gráficos o grafos, que proporcionan representaciones visuales de los datos
- Las tablas y gráficas permiten que el usuario interactúe con la información seleccionando períodos de estudio, tipologías de clientes o de productos o aquellas otras dimensiones que necesite visualizar la persona que consume la información.
- Crear informes que son colecciones de objetos visuales, en una o varias páginas de informes
- Compartir informes con otros usuarios mediante el servicio Power BI.

Información de la organización (Suscripción)

Dominio predeterminado	Id. de inquilino
idt.gov.co	6b1e1678-be4c-440b-81bb-754e5cd5e483

MICROSOFT POWER BI PREMIUM PER USER (1 licencia por usuario por 12 meses)

- Cantidad requerida: 5 licencias (1 licencia por usuario).
- Licencia Power Bi Premiun Per User**.**
- Crear áreas de trabajo de Power BI. Descubrir conjuntos de datos, paneles e informes de otros usuarios de Power BI e interactuar con ellos.
- Compartir conjuntos de datos, paneles e informes con otros usuarios de Power BI.
- Aceleración del acceso y las conclusiones mediante una IA avanzada.
- Acceso a la preparación de autoservicio para macrodatos.
- Simplificación de la administración de datos y el acceso a escala empresarial.