Especificaciones técnicas

ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT SQL SERVER PARA LA DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES.

MOTOR DE BASE DE DATOS MICROSOFT SQL SERVER ENTERPRISE 2022 O SUPERIOR.

Item	Cantidad	Descripción	Vigencia
1	8	Microsoft SQL Server Enterprise 2022 o superior. Licencia Perpetua	Actualizaciones con vigencia por el periodo de 36 (TREINTA y SEIS) meses.

CAPACIDADES TÉCNICAS DE LA BASE DE DATOS Y DE LICENCIAMIENTO

1. Actualización de Base de Datos: Licencia.

2. Acceso de usuarios (CAL): ilimitado.

3. Movilidad de licencias a servidores de terceros o en la nube.

4. Servidores Fail-Over de alta disponibilidad.

5. Machine Learning Server for Hadoop.

6. Power BI Report Server.

Instalación e implementación

Contemplará como mínimo la asistencia técnica durante la instalación, migración, consolidación y optimización de la base de datos actual a la nueva versión de SQL, se espera una solución entregada llave en mano.

Transferencia Tecnológica

El oferente adjudicado deberá desarrollar temas de actualización relacionados a las capacidades internas provistas por Microsoft SQL Server, deberán desarrollarse de lunes a viernes en el horario de 14:00 hs. a 16:00 hs.

No se requerirá la emisión de certificados oficiales

Temas a ser desarrolladas:

1. Configuración de acceso y la auditoría de datos.

Esta instrucción deberá contemplar como mínimo los siguientes puntos, los cuales son enunciativos y no delimitativos:

- Mejorar las cargas de trabajo paralelas críticas al ejecutarse a escala.
- Optimización de procedimientos de consulta o acceso a los datos.

2. Gestión de copias de seguridad y restauración de bases de datos.

Esta instrucción deberá contemplar como mínimo los siguientes puntos, los cuales son enunciativos y no delimitativos:

- Información general de copia de seguridad
- Opciones de redundancia de copia de seguridad
- Ver copias de seguridad disponibles
- Opciones de restauración
- Tareas posteriores a la restauración

3. Administración y monitoreo de instancias de SQL Server

Esta instrucción deberá contemplar como mínimo los siguientes puntos, los cuales son enunciativos y no delimitativos:

- Técnicas que puedan ayudar a optimizar Microsoft SQL Server.

4. Configuración de alta disponibilidad y recuperación ante desastres.

Esta instrucción deberá contemplar como mínimo los siguientes puntos, los cuales son enunciativos y no delimitativos:

- Implementación de SQL Server en la configuración de alta disponibilidad o recuperación ante desastres.
- Beneficios de alta disponibilidad y recuperación ante desastres.
- Aplicación de las ventajas de alta disponibilidad y recuperación ante desastres a la configuración típica de alta disponibilidad y recuperación ante desastres.
- Aplicación a versiones anteriores de SQL Server y varias arquitecturas.

OBSERVACIONES:

Los enunciados dictados serán en relación a la licencia adjudicada, para los funcionarios del Departamento de Informática de la Dirección del Registro de Automotores, emitiendo las Constancias de Participación correspondientes. Para el desarrollo de la transferencia tecnológica el oferente adjudicado deberá proveer los materiales necesarios. Estas transferencias podrán realizarse en la sede central de la DRA o en otro lugar, en día y horario a acordar con la convocante.