OBJETO A CONTRATAR

PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE, CONSISTENTES EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y MEJORA EN EL DESEMPEÑO DE LAS BASES DE DATOS DE SAIMYR Y MERCURIO, ASÍ COMO LA ACTUALIZACIÓN A NUEVAS VERSIONES DE ORACLE.

ANÁLISIS DEL MERCADO:

Aspecto Técnico:

De acuerdo a las cotizaciones solicitadas a fin de determinar el valor del presente proceso de selección se tiene:

Cotización 1. ASF SOLUCIONES S.A.S Nit.900.617.221

Cotización 2. THINK IT S.A.S Nit.900.210.365

				COTIZACIÓN 1 ASF SOLUCIONES		**COTIZACIÓN 2 THINK IT**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNIDAD**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	Servicios especializados de administración de bases de datos Oracle, consistentes en el mantenimiento preventivo, correctivo y mejora en el desempeño de las bases de datos de Saimyr y Mercurio.	Horas	94	$297.753,19	$27.988.800	$297.500	$27.965.000

Presupuesto Oficial:

ÍTEM	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	Servicios especializados de administración de bases de datos Oracle, consistentes en el mantenimiento preventivo, correctivo y mejora en el desempeño de las bases de datos de Saimyr y Mercurio.	Horas	94	$297.626,59	$27.976.900

Aspecto legal:

En virtud de lo previsto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y en cumplimiento de los principios que rigen la contratación estatal y la función administrativa, la selección del contratista se efectuará a través del proceso de **SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA.**

Adquisiciones Previas de la Entidad:

Para el análisis comercial, en la presente contratación se tienen en cuenta 3 aspectos fundamentales:

- **ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD**: En períodos anteriores se adelantaron procesos de contratación para el tipo de servicios requerido en el actual, contratos que solventaron satisfactoriamente la necesidad requerida y cuyas estructuras fueron las siguientes:

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	DURACION		FORMA DE PAGO
1801-CPS-242-2021	Prestación de servicios especializados de administración de bases de datos Oracle, consistentes en el mantenimiento preventivo, correctivo y mejora en el desempeño de las bases de datos de Saimyr y Mercurio, así mismo la actualización a nuevas versiones de Oracle.	Think IT s.a.s	$23.562.000	6	meses	2 pagos
1801-CPS-216-2020	Prestación de servicios especializados de administración de bases de datos Oracle, consistentes en el mantenimiento preventivo, correctivo y mejora en el desempeño de las bases de datos de Saimyr y Mercurio, así mismo la actualización a nuevas versiones de Oracle.	Think IT s.a.s	$11.894.050	6	meses	2 pagos
CPS-257-2019	Prestación de servicios especializados de administración de bases de datos Oracle, consistentes en el mantenimiento preventivo, correctivo y mejora en el desempeño de las bases de datos de Saimyr y Mercurio, así mismo la actualización a nuevas versiones de Oracle.	Think IT s.a.s	$12.990.040	4	meses	2 pagos
CPS-196-2018	Prestación de servicios especializados de administración de bases de datos Oracle, consistentes en	Think IT s.a.s	$11.900.000	7	meses	2 pagos

	el mantenimiento preventivo, correctivo y mejora en el desempeño de las bases de datos de Saimyr y Mercurio, así mismo la actualización a nuevas versiones de Oracle.					

- **CONTRATOS SIMILARES SUSCRITOS EN OTRAS ENTIDADES:** Se consultó en la página de internet: www.colombiacompra.gov.co, el reporte de contratos suscritos por otras entidades con objetos similares al que la Entidad tiene la necesidad de contratar, y se obtuvo el siguiente resultado

CONTRATO	ENTIDAD	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	DURACION		FORMA DE PAGO
Orden de compra 86681-2022	Superintendencia de Sociedades	Adquisición de servicios especializados para la administración y gestión de bases de datos Oracle y de Oracle Linux Premier Limited	IT CROWD SAS	$77.647.500	12	meses	1 Pago
CACDAV-002-2020	Centro de Diagnóstico Valle del Cauca	Contratar la actualización y soporte para dos licencias del manejador de base de datos Oracle e igualmente el servicio de soporte técnico de hardware par dos servidores Oracle con las características necesarias para que el almacenamiento y manejo de base de datos de la entidad se pueda realizar de manera segura, confiable y eficaz	Oracle Colombia Ltda	$35,133,251	12	meses	1 Pago
0283 DE 2016	Agencia Nacional de Minería	Contratar los servicios de soporte técnico de segundo nivel para el motor de base de datos, Webcenter, productos de seguridad y demás productos de bases de datos Oracle de la agencia nacional de minería	Unión temporal soporte Oracle	$230,840,000	154	días	Mensual

Cómo compran los particulares: Los particulares regularmente realizan compras de servicios tecnológicos en empresas especializadas y certificadas en software, dependiendo de la cantidad y frecuencia del servicio, la mayoría de los particulares compran por horas de servicio especializado y de acuerdo a sus necesidades, por otra parte los servicios tecnológicos especializados lo ofrecen empresas privadas. El pago de los servicios y/o productos se realiza en muchos casos por transferencia electrónica, al momento de recibir a satisfacción lo solicitado.

Con fundamento en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, La Alcaldía Municipal de Guarne, como parte de la fase de planeación del presente proceso, llevo a cabo el análisis del sector asociado al objeto a contratar en virtud de lo cual se llegó a las siguientes conclusiones:

El sector analizado para la prestación del servicio requerido por la entidad, se realiza directamente con empresas y/o personas naturales del sector comercial idóneas para el desarrollo de esta actividad.

Según datos históricos en anteriores contrataciones bajo el objeto de prestación de servicios de administración de bases de datos Oracle, se había realizado la consulta en el mercado local, obteniendo como resultado que existen personas naturales y jurídicas, especializadas en prestar los servicios objeto del presente estudio previo, además se realizó un análisis de los procesos anteriores adelantados por la entidad con similar objeto y mediante la misma modalidad de contratación, determinándose que los indicadores económicos, jurídicos y técnicos establecidos en este estudio previo, son acordes a la cuantía y a la naturaleza del objeto, por lo tanto, quien preste dicho servicio requerido por la entidad, podría cumplir en objeto contractual del contrato a suscribir, en cuanto a las especificaciones técnicas que determinan el alcance del objeto a contratar, además de estar acorde con la necesidad descrita, son directamente proporcionales con la naturaleza del objeto del contrato.

Información Financiera:

Los recursos con los cuales se financian las actividades objeto del contrato provienen del presupuesto de rentas y gastos de la actual vigencia fiscal, aprobado mediante Acuerdo Municipal 018 del 16 de Noviembre de 2021 *"Por medio del cual se aprueba el presupuesto general del Municipio de Guarne, Antioquia, para la vigencia fiscal de 2022."*

FUENTE DE LOS RECURSOS	
Sistema General de Participación(SGP)	$ 0
Sistema General de Regalías (SGR)	$ 0
Presupuesto General de la Nación(PGN)	$ 0
RECURSOS PROPIOS	$ 27.976.900
RECURSOS DE CREDITO	$ 0
TOTAL (Deberá sumar el valor total de el(los) CDP)	$ 27.976.900

La dirección y administración del fondo están a cargo de la Administración Municipal y corresponde a los recursos propios destinados a la ejecución del plan de desarrollo, correspondientes al Rubro

Presupuestal Número 2.3.2.01.01.005.02.03.01.01 Servicios de operación para la CT+I (Adquisiciones de software y licencias).

Guarne, Julio de 2022.

Elaboró: Luis Gallego, Profesional Universitario 