El presente análisis se elabora, con el objeto de establecer el valor y condiciones básicas del Contrato, convenio y/o Presupuesto Oficial del mismo, en virtud de lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 y Articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario No. 1082 de 2015; el cual se desarrollo en los siguientes términos:

1. DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del Análisis:	20 de febrero del 2020
Secretaria que elabora el Análisis:	Oficina Recursos Físicos.
Objeto de la contratación prevista:	Realizar la revisión técnico mecánica y emisión de gases a los vehículos y motocicletas propiedad de la Alcaldía del Municipio de Funza Cundinamarca.

2. ANALISIS DEL SECTOR.

En cumplimiento de los principios de eficiencia, eficacia y economía, el municipio realizo el presente análisis sobre la necesidad de contratar la *revisión técnico mecánica y emisión de gases a los vehículos y motocicletas propiedad de la Alcaldía del Municipio de Funza Cundinamarca. Teniendo en cuenta la información encontrada y suministrada por los diferentes proveedores en relación con las condiciones similares y particulares de contratación, esto con el fin de que los términos y condiciones que establezca la entidad sean adecuados y suficientes para la satisfacción de la necesidad. De manera concreta se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:*

A) En el presente análisis se tuvo en cuenta entre otros aspectos, la revisión histórica y comparativo de contratos celebrados por el municipio en años anteriores con igual o similar objeto encontrando lo siguiente:

AÑO	NO. DE CONTRATO	Modalidad de contratación	CONTRATISTA	OBJETO	CUANTÍA	DURACION
2019	059	Contratación Mínima Cuantía	RAFAEL ARCANGEL FRANCO MARTINEZ	Realizar la revisión técnico mecánica y emisión de gases a los vehículos y motocicletas propiedad de la Alcaldía del Municipio de Funza Cundinamarca.	$10.000.000	11 MESES
2018	0346	Contratación Mínima Cuantía	RAFAEL ARCANGEL FRANCO MARTINEZ	Realizar la revisión técnico mecánica y emisión de gases a los vehículos y motocicletas propiedad de la Alcaldía del Municipio de Funza Cundinamarca.	$9.011.469.oo	11 MESES

3. ANALISIS DEL MERCADO

Para determinar el valor o cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

1. *Consulta de oferentes:*

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2
Persona Natural o Jurídica: Centro de Diagnostico Automotriz La Paz LTDA Valor: $2.693.300.oo Plazo de Entrega y/o Servicio: Entrega de cada técnico mecánica. Vigencia de la Cotización: El plazo de ejecución será a partir de la firma del acta de inicio hasta el día veinte (20) de Diciembre de dos mil veinte (2020), y/o hasta agotar el presupuesto. Forma de pago: Contra entrega de cada uno de los certificados de REVISION TECNICO MECANICA y EMISIONES CONTAMINANTES	Persona Natural o Jurídica: CEDIAUTO Valor: $2.679.588.oo Plazo de Entrega y/o Servicio: Entrega de cada técnico mecánica. Vigencia de la Cotización: El plazo de ejecución será a partir de la firma del acta de inicio hasta el día veinte (20) de Diciembre de dos mil veinte (2020), y/o hasta agotar el presupuesto. Forma de pago: Contra entrega de cada uno de los certificados de REVISION TECNICO MECANICA y EMISIONES CONTAMINANTES

a) Indicar el valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	CANTIDAD	CEDIAUTOS SA.		Centro de Diagnóstico Automotriz La Paz LTDA.		Valor Promedio Unitario
			VLR UNITARIO	VLR TOTAL	VLR UNITARIO	VLR TOTAL	
1	Revisión técnico mecánica para Motocicletas. Modelo 2018 a 2020	13	$ 142.940,00	$ 1.858.220,00	$ 144.146,00	$ 1.873.898,00	$ 143.543,00
2	Revisión técnico mecánica para Motocicletas. Modelo 2013 a 2017	34	$ 143.140,00	$ 4.866.760,00	$ 144.346,00	$ 4.907.764,00	$ 143.743,00
3	Revisión técnico mecánica para Motocicletas. Modelo 2004 a 2012	2	$ 143.340,00	$ 286.680,00	$ 144.546,00	$ 289.092,00	$ 143.943,00
4	Revisión técnico mecánica para vehículo liviano público. Modelo 2018 a 2020.	5	$ 209.345,00	$ 1.046.725,00	$ 210.567,00	$ 1.052.835,00	$ 209.956,00
5	Revisión técnico mecánica para vehículo liviano público. Modelo 2013 a 2017.	6	$ 209.545,00	$ 1.257.270,00	$ 210.767,00	$ 1.264.602,00	$ 210.156,00
6	Revisión técnico mecánica para vehículo liviano público. Modelo 2004 a 2012.	3	$ 209.745,00	$ 629.235,00	$ 210.967,00	$ 632.901,00	$ 210.356,00
7	Revisión técnico mecánica para vehículo liviano público. Modelo 2003 a menor.	2	$ 209.545,00	$ 419.090,00	$ 210.767,00	$ 421.534,00	$ 210.156,00
8	Revisión técnico mecánica para vehículo pesado público. Modelo 2018 a 2020.	2	$ 317.187,00	$ 634.374,00	$ 318.087,00	$ 636.174,00	$ 317.637,00
9	Revisión técnico mecánica para vehículo pesado público. Modelo 2013 a 2017.	2	$ 317.187,00	$ 634.374,00	$ 318.187,00	$ 636.374,00	$ 317.687,00
10	Revisión técnico mecánica para vehículo pesado público. Modelo 2003 a menor.	1	$ 317.187,00	$ 317.187,00	$ 318.187,00	$ 318.187,00	$ 317.687,00
TOTAL		**70**	**$ 2.679.588,00**	**$ 11.949.915,00**	**$ 2.693.300,00**	**$ 12.033.361,00**	
					VALOR PROMEDIO TOTAL	**$ 11.991.638**	

Se deja constancia que, al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de Impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que: El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, acorde a las fichas técnicas establecidas corresponde a la suma de **ONCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M.CTE** ($11.991.638.00).

En este valor se encuentran incluidos los gastos en que Incurre el contratista en la legalización del contrato, así como los impuestos de orden nacional y municipal a que haya lugar, con cargo al CDP 2020000321 Fuente 11001 RP libre destinación 3103052606 "Seguros y revisión tecno mecánica de vehículos" de la vigencia fiscal del año 2020.

4. ANEXOS

Cotizaciones	x	Precio oficial regulado	☐
Catálogos	☐	Análisis costo beneficio	☐
Soporte Página web	☐	Preventa.	☐
Contrato (s)	☐		
Otros documentos	☐	Indique cuales_____	

NOMBRE: **JOHN ALEJANDRO ALDANA FLORES** OF RECURSOS FISICOS ANALISIS Y ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO. NOMBRE: **MAYERLY KATHERINE GONZÁLEZ O.** SECRETARIA GENERAL	FIRMA:  FIRMA:_____