ESTUDIO PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE "SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL VIBRO COMPACTADOR BOMAG, LA RETROEXCAVADORA MARCA CASE MODELO 590 SÚPER N, Y LA CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X2 MODELO 1995, QUE SON UTILIZADAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE LAS DIFERENTES VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA".

INFORMACIÓN REQUERIDA	REQUERIMIENTOS	DESCRIPCION
1. Descripción de la necesidad que la entidad pretende satisfacer con la contratación.	Situación Actual de la entidad	En el Municipio de Andalucía, cuenta en su planta automotriz con una con un Vibro Compactador Bomag, la Retroexcavadora marca Case modelo 590 súper N, y la camioneta Toyota Hilux 4x2 modelo 1995, que son utilizadas para realizar el mantenimiento y la rehabilitación de las diferentes vías urbanas y rurales del Municipio de Andalucía Valle Del Cauca, las cuales se necesitan para el buen funcionamiento de estas y puedan realizar de manera efectiva la rehabilitación de vías urbanas y rurales del Municipio de Andalucía Valle Del Cauca.
	Como se Mejora la Situación actual	Contratando una persona jurídica y/o natural que se encargue de suministrar los repuestos necesarios para el Vibro Compactador Bomag, la Retroexcavadora marca Case modelo 590 súper N, y la camioneta Toyota Hilux 4x2 modelo 1995, que son utilizadas para realizar el mantenimiento y la rehabilitación de las diferentes vías urbanas y rurales del Municipio de Andalucía Valle Del Cauca.
	Fundamento legal por la cual se asigna la función o tarea	Artículo 3 de la Ley 136 de 1994, modificado por el artículo 6 de la Ley 1551 de 2012, artículos 3 y 4 de la Ley 80 de 1993, artículos 1 y 2 de la Ley 1150 de 2007 y decreto 1082 de 2015.

ESTUDIO PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE "SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL VIBRO COMPACTADOR BOMAG, LA RETROEXCAVADORA MARCA CASE MODELO 590 SÚPER N, Y LA CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X2 MODELO 1995, QUE SON UTILIZADAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE LAS DIFERENTES VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA".

<table>
<tr><td rowspan="4">2. Descripción del objeto a contratar</td><td>Tipo de contrato, Objeto (definición servicios, obra pública, consultaria, compraventa, su ministro), valor.</td><td>El contrato es de suministro cuyo objeto seria: "Suministro de repuestos necesarios para el buen funcionamiento del Vibro Compactador BOMAG, la Retroexcavadora marca CASE modelo 590 súper N, y la camioneta Toyota Hilux 4x2 modelo 1995, que son utilizadas para realizar el mantenimiento y la rehabilitación de las diferentes vías urbanas y rurales Municipio de Andalucia Valle Del Cauca.

Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC:
<table>
<tr><th>CLASIFICACION UNSPSC</th><th>DESCRIPCION</th></tr>
<tr><td>25170000</td><td>Componentes y sistemas de transporte</td></tr>
</table>
Sector: Transporte
Programa: Andalucia con mejores vías
Objetivo: Mejorar la conectividad, la movilidad, los tiempos de recorrido, los riesgos de accidentalidad, el comercio agrícola y el turismo.
Indicador De Producto: Vías rurales y urbanas pavimentadas y/o rehabilitadas

El costo estimado del contrato es de QUINCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS ($15.999.000) MCTE.</td></tr>
<tr><td>Especificaciones técnicas, existe proyecto, existen estudios y diseños.</td><td>Requiere proyecto, porque hay recursos de Inversión.</td></tr>
<tr><td>Donde (Ubicación espacial en donde se desarrollará el contrato).</td><td>El contrato se desarrollara en el Municipio de Andalucía Valle del Cauca.</td></tr>
<tr><td>Descripción del bien, servicio u obra.</td><td>Estudio previos para la contratación y/o: suministro de repuestos necesarios para el buen funcionamiento del Vibro Compactador BOMAG, la Retroexcavadora marca CASE modelo 590 súper N, y la camioneta Toyota Hilux 4x2 modelo 1995, que son utilizadas para realizar el</td></tr>
</table>

ESTUDIO PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE "SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL VIBRO COMPACTADOR BOMAG, LA RETROEXCAVADORA MARCA CASE MODELO 590 SÚPER N, Y LA CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X2 MODELO 1995, QUE SON UTILIZADAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE LAS DIFERENTES VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA".

		mantenimiento y la rehabilitación de las diferentes vías urbanas y rurales Municipio de Andalucia Valle Del Cauca.
3. Condiciones técnicas exigidas.	Variables utilizadas para calcular presupuesto (precios unitarios, precios del mercado, tabla de honorarios).	Para el cálculo del presupuesto se tuvo en cuenta los precios del mercado, de acuerdo a cotizaciones realizadas con personal especializado en estas actividades. (Se adjuntan al proceso).
4. Valor estimado del contrato y su justificación.	Costos estimados para el proceso de selección, para el contrato y su ejecución.	Para el proceso de selección los costos se estiman en el tiempo que destine la oficina jurídica en el proceso y los costos de movilización de funcionarios.
	Descripción de factores de evaluación y fórmulas de calificación.	En el presente proceso el único factor de evaluación y calificación es el precio, adjudicándosele el contrato a la propuesta que presente el menor valor, previa verificación de los requisitos habilitantes exigidos en el presente proceso.
5. Criterios para seleccionar la oferta más favorable.	Duración del contrato	El plazo estimado es de tres (3) días
6. Plazo, ejecución.	Describir el acuerdo comercial	No aplica
7. Contrato cobijado por acuerdo comercial.	Sociales	Que se contrate con persona natural o jurídica que no cuente con la seriedad que se requiere
8. Análisis de riesgos y forma de mitigarlo.	Sociales	Que se contrate con persona natural o jurídica que no cuente con la seriedad que se requiere.
	Legales	No aplica, las normas que regulan la prestación de servicios están en vigencia y una modificación, no afectaría el contrato de prestación de servicios.
	Ambientales	No aplica
	Comerciales	No aplica
	Financieros	Que el contratista no cuenta con la viabilidad financiera para una adecuada ejecución del contrato
	Técnicos	No aplica

ESTUDIO PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE "SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL VIBRO COMPACTADOR BOMAG, LA RETROEXCAVADORA MARCA CASE MODELO 590 SÚPER N, Y LA CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X2 MODELO 1995, QUE SON UTILIZADAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE LAS DIFERENTES VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA".

	Otro tipo de riesgo	No existe otro tipo de riesgo
9. Análisis de coberturas para garantizar el proceso de selección y del contrato a celebrar.	Descripción de riesgos asegurables: Póliza de seriedad, garantía Única.	Póliza de seriedad de la oferta original con el recibo de pago, cuyo beneficiario será el Municipio de Andalucía. Y el Afianzado el respectivo Oferente. Por el 20% del valor total de la oferta. Y una vigencia de un (1) mes desde la fecha de cierre del proceso.
	Otras Pólizas requeridas para asegurar todos los riesgos.	La garantía única para este tipo de contrato debe amparar: A- CUMPLIMIENTO: Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del CONTRATO desde el perfeccionamiento del mismo hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y hasta la liquidación del contrato. B- CALIDAD DE LOS BIENES: Por el diez por ciento (10%) del valor del contrato y una vigencia igual al término del contrato y cuatro (04) meses más a partir de la liquidación del contrato. No requiere otro tipo de póliza
10. Conclusión y Recomendación.	Se concluye la necesidad de la contratación.	El contrato es necesario ya que se encuentra en el programa del PDM para una Andalucia con mejores vías y su objetivo Mejorar la conectividad, la movilidad, los tiempos de recorrido, los riesgos de accidentalidad, el comercio agrícola y el turismo y así mismo la Calidad De Vida De Los Habitantes Del Municipio De Andalucía.
	Número de certificado de Disponibilidad Presupuestal.	Se solicita la expedición de certificado de disponibilidad presupuestal por valor de **QUINCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS ($15.999.000) MCTE.** De acuerdo al certificado de Disponibilidad Presupuestal con rubro **240901-004 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VIAS URBANAS Y RURALES,** Expedido por la Secretaría de Hacienda del Municipio.
	Descripción del proceso de contratación.	El presente proceso de selección es de mínima cuantía, de acuerdo a las leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, artículo 2 numerales 5 y 6, Ley 1474 de 2011, articulo 94 y el Decreto 1082 de 2015.
	Número del proyecto	No 20200760360019
	Fecha del proyecto	31 de Agosto de 2020

PRESUPUESTO.

ESTUDIO PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE "SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL VIBRO COMPACTADOR BOMAG, LA RETROEXCAVADORA MARCA CASE MODELO 590 SÚPER N, Y LA CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X2 MODELO 1995, QUE SON UTILIZADAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE LAS DIFERENTES VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA".

PRESUPUESTO.

COTIZACION REPUESTOS RETROEXCAVADORA CASE 590 SUPER N			
CANT.	**DESCRIPCION**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
2	UNSPSC SOLENOIDE A04-05-04	$ 2.216.000	$ 4.432.000
1	MODULO 6 OR 7SPOOL BF-2	$ 3.556.000	$ 3.556.000
1	SENSOR TEMPERATURA	$ 469.000	$ 469.000
1	ESCÁNER PARA DIAGNOSTICO CASE	$ 750.000	$ 750.000
TOTAL			**$ 9.207.000**

REPUESTOS ORIGINALES PARA TOYOTA HILUX 4X2 MODELO 1995			
CANT.	**DESCRIPCION**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	TREN DELANTERO CAMPERO	$ 3.500.000	$ 3.500.000
TOTAL			**3.500.000**

VIBRO COMPACTADOR BOMAG			
CANT.	**DESCRIPCION**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	CORREA DENTADA DISTRIBUCION,CORREA DENTADA BOMBA DIRECCION	$ 3.292.000	$ 3.292.000
TOTAL			**3.292.000**

TOTALES		**$ 15.999.000**

NOTA: No se aceptan propuestas con repuestos no originales de las diferentes marcas de la maquinaria y camioneta, y los repuestos: deben ser entregados en el Municipio De Andalucia Valle.

Dependencia: INFRAESTRUCTURA
Funcionario responsable del diligenciamiento: JOINER PALACIO OCAMPO
Cargo: CONDUCTOR MECÁNICO
Fecha de diligenciamiento: Diciembre 14 de 2021

Firma