1. INFORMACION GENERAL

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MINIMA CUANTIA

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO: ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS.

OBJETO: SUMINISTRO MEDIANTE EL SISTEMA DE CONSUMOS UNITARIOS POR MONTO AGOTABLE DE REPUESTOS, AUTOPARTES E INSUMOS NECESARIOS INCLUIDO EL SERVICIO NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BETÉITIVA (BOYACÁ).

FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO: MARYETH CECILIA GIL SILVA

CIUDAD Y FECHA: BETEITIVA - AGOSTO DE 2026

2. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDA SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

2.1. OBJETIVOS Y ALCANCE

En virtud del principio de planeación, el municipio de Betéitiva están obligado a la elaboración previa de estudios y análisis suficientemente serios y completos, antes de iniciar un procedimiento de selección, así mismo se debe determinar sus necesidades, analizar los mecanismos más idóneos para satisfacerlas y las condiciones en las cuales realizarán las contrataciones requeridas, todo ello dentro del marco legal, para obtener bienes, servicios y obras de primera calidad, de forma oportuna y con el mejor precio del mercado.

Con la presente contratación se busca contratar una persona Natural o Jurídica, con el fin de suplir la necesidad planeada por el municipio, y que tiene como fin realizar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos que hacen parte del parque automotor y que requieren intervención para su óptimo funcionamiento.

2.2. NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

Que el artículo 2º de la Constitución Política de Colombia, establece que son fines esenciales del Estado: “servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo (…)”.

El propósito principal de la administración municipal es dirigir la gestión orientada al cumplimiento del artículo 315 de la Constitución Nacional el cual se establece las atribuciones del alcalde como representante legal ,para satisfacer los requerimientos y necesidades del territorio ,proponiendo por generar bienestar ,conforme a la constitución y a la ley .Entre las atribuciones de las administraciones promotoras de programas sociales en el contexto económicos, social ,político, cultural y ambiental de los entornos locales ,regionales y nacionales.

Los principios rectores de la administración municipal tienen como eje fundamental la organización y el funcionamiento de los municipios, lo cual se desarrolla con arreglo a los postulados que rigen la función administrativa.

Para dar cumplimiento a lo preceptuado en la Ley 136 de 1994, la Alcaldía Municipal cuenta con presupuesto aprobado, para la vigencia 2026, en el cual se encuentran partidas que permiten la disponibilidad de recursos con este destino.

la Administración Municipal de Betéitiva ha identificado la necesidad de garantizar el funcionamiento permanente de su parque automotor.

Este parque automotor está compuesto por vehículos y maquinaria utilizados de manera continua en actividades esenciales para el municipio, tales como el mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura vial, el fortalecimiento del sector agrícola, el transporte de materiales y el apoyo a programas sociales y labores institucionales.

El uso constante de estos vehículos genera un desgaste mecánico que, para evitar fallas y asegurar su disponibilidad en las distintas tareas municipales, exige la realización de un mantenimiento periódico y planificado.

En esta fase, la Administración Municipal ha determinado que se contratará el mantenimiento preventivo de los siguientes vehículos y maquinaria:

- CHEVROLET NPR MODELO 2020 (OCM-621)
- VOLQUETA FREIGHTLINER MODELO 2150 (OXN-036)
- RETROEXCAVADORA CATERPILAR (420 E)
- CAMIONETA SUZUKI GRAN VITARA 4X4 MODELO 2016(OXN-047)
- TRACTOR MASSEIFERGUSON 291
- MOTOCICLETA AKT 125 BR

Este mantenimiento incluirá la provisión de repuestos e insumos indispensables para su correcta ejecución. La decisión de contratar el mantenimiento preventivo responde, por un lado, al principio de planeación, que exige definir previamente los aspectos técnicos y financieros de la contratación, y, por otro lado, a la imposibilidad de prever con exactitud las reparaciones correctivas necesarias en cada vehículo, dado que estas dependen de fallas imprevistas cuyo alcance y costos solo pueden determinarse una vez ocurren.

El mantenimiento preventivo, en contraste, permite programar intervenciones periódicas y establecer con mayor certeza los cronogramas de revisión, cambios de filtros y aceites, así como el reemplazo de piezas sujetas a desgaste. Esto facilita la elaboración de un presupuesto claro y ajustado a las necesidades previamente identificadas, asegurando así una ejecución eficiente y controlada de los recursos municipales.

Dado que las reparaciones correctivas pueden implicar imprevistos no contemplados inicialmente, y en atención a la optimización del uso de los recursos públicos, se ha decidido priorizar este primer proceso contractual enfocado en el mantenimiento preventivo.

El continuo funcionamiento, rodamiento y uso se produce desgaste y averías que obliga a que se les realice constantes procesos de reparaciones y labores de mantenimiento periódico de acuerdo al kilometraje recorrido y horas de trabajo pesado con el fin de que presten un adecuado servicio, por lo que es menester realizarlo para poder iniciar el año 2026 con estos elementos de uso indispensables para la administración municipal.

Los vehículos que hacen parte del parque automotor, de propiedad del Municipio de Betéitiva , están al servicio de las actividades propias del ente territorial, dentro de las que se encuentran el desplazamiento a las diferentes veredas con el fin de realizar actividades propias como la atención ante llamados o solicitudes de la comunidad por diferentes aspectos como: la visita a obras contratadas por la entidad territorial, la verificación del estado de vías, las visitas a campo para formulación de proyectos, el acompañamiento a diferentes reuniones y procesos con la comunidad, transporte de residuos y material en la volqueta doble troque con la que cuenta el Municipio entre otras funciones propias de las diferentes dependencias de la administración municipal.

La administración municipal dentro de sus haberes cuenta con maquinaria amarilla (Retroexcavadora Caterpillar 420E), que realiza múltiples trabajos indispensables para el cumplimiento con el aspecto misional del Municipio; razón por la cual se hace necesario en óptimas condiciones para efectuar su adecuadamente las actividades ´para la cual está destinada al uso de las comunidades campesinas especialmente.

En esta época los agricultores y campesinos del Municipio de Betéitiva requieren del óptimo funcionamiento del tractor con el que cuenta la administración municipal y parte de la presente contratación se busca mantener las

condiciones mecánicas y funcionales del mismo para realizar trabajos de adecuación de tierras destinadas a cultivos agrícolas dentro del municipio.

Los vehículos municipales constituyen una herramienta indispensable para el cumplimiento continuo de las funciones institucionales, el desplazamiento del personal a los distintos sectores del territorio, la atención oportuna de emergencias y la prestación efectiva de los servicios públicos esenciales a la comunidad.

Cabe señalar que, al inicio de la presente vigencia fiscal, la entidad no contaba con la totalidad de los recursos presupuestales necesarios para financiar íntegramente la cobertura del servicio de mantenimiento vehicular. Ante este déficit de apropiación, la administración municipal priorizó la atención de esta necesidad operativa y emprendió las gestiones técnico-financieras pertinentes. En consecuencia, se adelantaron los correspondientes estudios de factibilidad financiera y se estructuraron los proyectos de acuerdo municipal presentados ante el Honorable Concejo Municipal, con el propósito de surtir los debates normativos para la aprobación de la adición de recursos, la ejecución de traslados presupuestales entre rubros y la creación de las disponibilidades requeridas.

Una vez aprobado e incorporado el marco presupuestal por parte de la corporación concejal, la administración cuenta con la viabilidad y los recursos suficientes para adelantar el proceso de selección objetiva. De esta forma, se busca asegurar la continuidad del servicio, prevenir la paralización del parque automotor y proteger el patrimonio público.

Que, de igual manera, corresponde a los Alcaldes de conformidad con el artículo 315 de la Constitución Política cumplir y hacer cumplir la Constitución y la ley, norma que igualmente es consagrada en el artículo 91 de la Ley 136 de 1994 modificada por la Ley 1551 de 2012 establece que “así como dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo. Es por ello que las diferentes actuaciones administrativas deben estar revestidas del acatamiento a la misma Constitución y a la ley, los Decretos Nacionales, los Decretos departamentales, a las Ordenanzas y a los Acuerdos Municipales y los demás actos administrativos y normatividad en general que sirva de soporte a cualquier decisión”.

Para la vigencia del 2026, conforme al Plan de Desarrollo de la Alcaldía Municipal, se hace necesario realizar un contrato a fin de realizar mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo para el normal desarrollo de las actividades a cargo de la Administración Municipal, la prestación de los servicios públicos a su cargo, la ejecución de los planes y proyectos establecidos en el programa de gobierno de la actual Administración, se requiere el óptimo y eficiente funcionamiento , para lo cual se requiere el suministro descrito en el objeto contractual para su óptimo funcionamiento y movilización.

Es por todo lo anterior que el Municipio de Betéitiva requiere contratar a través de la modalidad de mínima cuantía, con una persona natural o jurídica legalmente constituida capaz de cumplir con el objeto del contrato, el cual tiene como sustento legal lo consagrado en el Artículo 94 de la ley 1474 del 12 de Julio del año 2011, Artículos 2.2.1.2.1.5.1., al 2.2.1.2.1.5.4., del Decreto No. 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de Mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente y con sujeción a los principios del Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia y Artículo 3º de la Ley 1437 de 2011, según características técnicas.

Este concepto tiene el alcance previsto en el artículo 28 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. (…)

Que existe disponibilidad presupuestal expedida por La secretaría de Hacienda y Tesorería Municipal, para poder adelantar el presente contrato.

¿Qué razones fundamentales existen para que se dé la contratación?

1. Se han elaborado y aprobado los estudios previos los cuales son necesarios para poder suplir la necesidad presente, el cual debe ejecutarse durante la vigencia 2026.

2. Se requiere suplir la necesidad antes planteada, cuya responsabilidad exclusiva recae en la Administración Municipal

Así mismo con esta contratación se pretende agilizar los procesos gerenciales, misionales y de apoyo, con sus respectivos procedimientos institucionales del cual se desprende la satisfacción de las necesidades y expectativas de la comunidad para lograr los fines del estado

La anterior contratación se encuentra enmarcada en el Plan de Desarrollo Municipal.

Plan de Desarrollo Territorial: "BETÉITIVA LA TIERRA QUE NOS UNE 2024-2027"	
Dimensión:	Línea Estratégica: UNIDOS POR UN TERRITORIO MODERNO, SOSTENIBLE Y DE GRANDES OPORTUNIDADES SOCIALES.
Sector:	24-TRANSPORTE
Programa:	2402- INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL
Producto:	2402112- Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario
Indicador:	240211200- Vía terciaria con mantenimiento.

3. EL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES, LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN, Y CUANDO EL CONTRATO INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

3.1. OBJETO CONTRACTUAL:

"SUMINISTRO MEDIANTE EL SISTEMA DE CONSUMOS UNITARIOS POR MONTO AGOTABLE DE REPUESTOS, AUTOPARTES E INSUMOS NECESARIOS INCLUIDO EL SERVICIO NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BETEITIVA (BOYACÁ)".

3.2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

Nivel	Código	Nombre
Productos	15121501	Aceite motor
	15121504	Aceite hidráulico
	15121902	Grasa
	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado
	78181507	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros
	78181503	Servicio de cambio fluidos de transmisión o de aceite
	78181505	Servicios de inspección de vehículos

La presente clasificación, se realiza solo para efectos de determinar el objeto, pero por ser un proceso de mínima cuantía, no se exige RUP

Condiciones técnicas exigidas:

1..1. BUS ESCOLAR: CHEVROLET NPR MODELO 2020 (OCM-621)				
VIN: 9GCNPR75XLB020015				
ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1.1.1	95627132	Filtro de aire único.	Und	1
1.1.2	98552907	Filtro de combustible primario	Und	1
1.1.3	1-87610093-2	Filtro de combustible secundario	Und	1
1.1.4	95631283	Filtro de aceite para motor	Und	1
1.1.5	API CK-4 15W40	Aceite para motor .	GAL.	1
1.1.6	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida) .	GAL.	1
1.1.7	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección .	1/4 D GAL.	1
1.1.8	SAE 85W140	Aceite para el diferencial .	GAL.	1

1.1.9	SAE 80W90	Aceite para la transmisión .	GAL.	1
1.1.10	NPR	Deposito de refrijerante.	Und	1
1.1.11	SAE J1704 (D 4)	Liquido para sistema de frenos.	1/4 D GAL.	1
1.1.12	NPR	Conjunto barra estaviizadora delantera	UND	1
1.1.13	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	1
1.2. VOLQUETA FREIGHTLINER MODELO 2150 (OXN-036)				
VIN: 3ALACYCS3FDGN5039				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.2.1	CA4700	Filtro de aire único.	Und	1
1.2.2	PU1046X	Filtro de combustible primario	Und	1
1.2.3	R160T	Filtro de combustible secundario	Und	1
1.2.4	HU945/2X	Filtro de aceite para motor	Und	1
1.2.5	API CK-4 15W40	Aceite para motor.	GAL.	1
1.2.6	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	1
1.2.7	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1
1.2.8	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección	1/4 D GAL.	1
1.2.9	SAE 85W140	Aceite para el diferencial	GAL.	1
1.2.10	M2	kit bujes, pasadores, gomas de la suspensión delantera.	UND	1
1.2.11	M2	Bomba para freno.	Und	1
1.2.12	SAE 80W90	Aceite para la transmisión	GAL.	1
SERIAL : MOTOR (CAE 17227) , TRANSMISIÓN (F1H04883)				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.3.1	293-4053	Filtro de aire externo	Und	1
1.3.2	227-7449	Filtro de aire interno	Und	1
1.3.3	308-7298	Filtro de combustible primario	Und	1
1.3.4	299-8229	Filtro de combustible secundario	Und	1
1.3.5	7W-2326	Filtro de aceite para motor	Und	1
1.3.6	471-7003	Filtro para la Transmisión	Und	1
1.3.7	465-6505	Filtro sistema hidráulico	Und	1
1.3.8	211-2660	Filtro de Aire acondicionado	Und	1
1.3.9	API CK-4 15W40	Aceite para motor	GAL.	1
1.3.10	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1

1.3.11	AW-M ISO 68	Aceite para el sistema hidráulico	GAL.	1
1.3.12	SAE 85W140	Aceite para diferenciales y mandos finales	GAL.	1
1.3.13	SAE 30	Aceite para Servotransmisión	GAL.	1
1.3.14	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	1
1.4. CAMIONETA SUZUKI GRAN VITARA 4X4 MODELO 2016(OXN-047)				
VIN: JS3TDO4V7G4104464				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.4.1	0IP-049	Filtro de aire motor	**UND**	1
1.4.2	GMB3420	Filtro de Aire acondicionado	**UND**	1
1.4.3	0LP-049	Filtro de aceite para motor	**UND**	1
1.4.4	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1
1.4.5	SAE 80W90	Aceite para diferenciales delanteras y traseras	GAL.	1
1.4.6	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección .	1/4 D GAL.	1
1.4.7	SAE 30	Aceite para la transmisión	GAL.	1
1.4.8	SAE J1704 (D 4)	Liquido para frenos .	1/4 D GAL.	1
1.4.9	SAE 10W30	Aceite para motor	1/4 D GAL.	1
1.4.10	34D (950 AMP)	Bateria	UND	1
1.4.11		pastillas para freno trasero.	UND	
1.4.12	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	UND	1
1.4.13	M68K20	Bobina de encendido (Platinum)	UND	1
1.4.14	BKASEGP	Bujias de encendido	UND	1
1.4.15	SZ1.4	Kit de ajustes mordaza de freno delantero	UND	1
1.4.16	SZ1.4	Empaque tapa de valvulas	UND	1
1.4.17	SZ1.4	Bujes tijera inferior	UND	1
MODELO : 2914000A450				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.5.1	3/H117200090160 (055125R1)	Filtro de aire externo	**UND**	1
1.5.2	3/H117200090150 (055124R1)	Filtro de aire interno	**UND**	1

1.5.3	3/4224811M1 (4816636)	Filtro de combustible primario	**UND**	1
1.5.4	3/6309493M1 (4415122)	Filtro de combustible secundario	**UND**	1
1.5.5	3/1447031 MS (2654407)	Filtro de aceite para motor	**UND**	1
1.5.6	03-4391T1	filtro hidráulico para transmisión.	**UND**	1
1.5.7	APIGL4 80 W	Aceite hidráulico para transmisión	GAL.	1
1.5.8	SAE 85W140	Aceite para mandos finales y diferencial delantera.	GAL.	1
1.5.9	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1
1.5.10	API CK-4 15W40	Aceite para motor	GAL.	1
1.5.11		correa de accesorios.	UND	1
1.5.12	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	UND	1
1.6. HERRAMIENTAS PARA MAQUINADO CON TRACTOR (ARADO DE CINCEL VIBRATORIO)				
MONTANA AZ60518097546				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.6.1	3/4 X 4"X 6" TUERCA	GRAPAS	**UND**	1
1.6.2	92000001	PUNTA CINCEL VIBRATORIO Z3020	**UND**	1
1.6.3	MONTANA	ARANDELA DE FUNDICIÓN	**UND**	1
1.6.4	MONTANA	TORNILLO AGRÍCOLA PARA SUJECIÓN DE LA UÑA.	**UND**	1
1.6.5	86000001	RESORTE ARADO VIBRATORIO.	**UND**	1
1.6.6	131011	ASIENTO GANCHO PESADO 3003	**UND**	1
1.6.7	131012	SOPORTE PIVOTE GANCHO.	**UND**	1
1.6.8	141036	PASADOR 1"X125 CM G10-45	**UND**	1
1.6.9	3110	CINCEL VIBRATORIO.	**UND**	1
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.7.1	14900035	TORNILLO AGRÍCOLA DE 1/2	UND	1
1.7.2	1490024	RODAMIENTO 25580	UND	1
1.7.3	1490032	RETENEDOR BRAZO CHUMACERA	UND	1
1.7.4	1490017	SOPORTE SIMPLE	UND	1
1.7.5	1490020	TORNILLO HEXAGONAL 5/8 X3" TUERCA	UND	1
1.7.6	1490032	SOPORTE MOÑONERA	UND	1
1.7.7	14900034	BRAZO MOÑONERA	UND	1

1.7.8	14900012	TAPA MOÑONERA	UND	1
1.7.9	INAMEC	DISCO CURVO DE 22"	UND	1
1.7.10	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	UND	1
1.8 MOTOCICLETA AKT 125 BR				
VIN: 9FB81250GA003309				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.8.1	cgr rp	Filtro interno para el aceite de motor.	UND	1
1.8.2	cgr rp	Filtro para aire de motor.	UND	1
1.8.3	cgr rp	Filtro para combustible.	UND	1
1.8.4	25w50	Aceite para motor.	UND	1
1.8.5	MACX7LBS	Batería	UND	1
1.8.6		intalacion electrica	UND	1
1.8.7	cgr rp	kit de arrastre	UND	1
1.8.8	2.75/300-18	Neumático para llanta	UND	1
1.8.9	90/90 R19	LLANTA DELANTERA	UND	1
1.8.10	110/90 R17	LLANTA TRASERA	UND	1
CAPITULO 2. SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BETEITIVA (BOYACÁ).				
2.1. BUS ESCOLAR: (CHEVROLET NPR(OCM-621)				
VIN: 9GCNPR75XLB020015				
ÍTEM	**PERIODO X KILÓMETROS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.1.1	3.000 KM	**Inspección general y puesta a full de los fluidos del vehículo.**	und	1
2.1.2		**lubricar:** crucetas y balineras de cardanes, eje delantero.	und	1
2.1.3		**Inspección y ajuste al sistema de:**(frenos de ruta y parqueo).	und	1
2.1.4	10.000 KM	**cambio de aceite y filtro de motor.**	und	1
2.1.5		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.1.6	30.000 KM	**Ajuste de suspensión**: (retorquear: grapas, pasadores, soportes, y pernos).	und	1

2.1.7		**Mantenimiento general al sistema de enfriamiento.** (Desmontar y lavar paneles de refrigerante y de intercoler, ajuste de acoples soportes y abrazaderas, corrección de fugas).	und	1
2.1.8		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, Calibración de inyectores, puesta a punto de motor.	und	1
2.1.9		**Mantenimiento general al sistema de combustible.** (Limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	1
2.1.10		**Mantenimiento sistema eléctrico**. (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas, bombillos.)	und	1
2.1.11	50.000 KM	**Cambiar aceites de:** diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección, líquido de frenos.	und	1
2.1.12	CUANDO SE REQUIERA	**Limpieza general del vehículo.** (lavado de: carrocería, motor, chasis)	und	1
2.1.13		mantenimiento general a turvo y mecanismos de emicion de gases (agr,catalizadores).	und	1
2.1.14		Despichada de llantas.	und	1
2.2. MAQUINARIA AGRÍCOLA: (TRACTOR MASSEIFERGUSON 291)				
MODELO : 2914000A450			**N° SERIE : 2914515035**	
ÍTEM	**PERIODO X HORAS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.2.1	100 H	Inspección general y puesta a full de los fluidos del equipo.	und	1
2.2.2		**Ajuste y Lubricación puntos de engrase del equipo**: (cambio de graseras defectuosas y limpieza de conductos de lubricación obstruidos.	und	1
2.2.3		**Revisión y ajuste de:** pedales y mecanismos de accionamiento del embrague y frenos de ruta y parqueo.	und	1
2.2.4		Verificar estado y tensionar correas de motor.	und	1
2.2.5		Verificar ajuste de los pernos de ruedas y presión de neumáticos.	und	1

2.2.6	300 H	**Cambio de aceite y filtros de motor.**	und	1
2.2.7		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.2.8	500 H	**Mantenimiento general al sistema hidráulico y mandos finales** : Cambio de aceites a:(transmisión, eje trasero, sistema hidráulico), (mandos finales traseros y delanteros), (diferencial delantero), mantenimiento a sistema interno de filtrado MASSEIFERGUSON. cambio de filtros.	und	1
2.2.9		**Mantenimiento general al sistema de enfriamiento** (limpieza a paneles de enfriamiento, cambio de correas, cambio del líquido refrigerante, funcionamiento)	und	1
2.2.10		**Limpieza general al sistema de combustible**: (desmonte y lavado de tanque y conductos)	und	1
2.2.11		**Retorquear tornillos de cierre entre:**(motor, transmisión y eje trasero).(ajuste de protecciones inferiores).	und	1
2.2.12		Verificar y ajustar precarga de rodamientos de reductores finales; traseros y delanteros.	und	1
2.2.13		Verificar y ajustar holguras de terminales y articulación del puente delantero.	und	1
2.2.14		**Mantenimiento general al sistema eléctrico:** (Alternador, motor de arranque, cableado, batería, conectores y luces), ajustes periódicos.	und	1
2.2.15	CUANDO SE REQUIERA	Lavado general del equipo.	und	1
2.2.16		Despichada llanta delantera (traslados)	und	1
2.2.17		Despichada llanta trasera (traslados)	und	1
2.3. RETROEXCAVADORA CATERPILAR (420 E)				
SERIAL : MOTOR (CAE 17227) , TRANSMISIÓN (F1H04883)			**NUMERO DE IDENTIFICACIÓN: *CAT0420EVDJL02016***	

ÍTEM	PERIODO X HORAS.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
2.3.1	100 H	**Ajuste y lubricación puntos de grasa:** (cambio de graseras defectuosas y limpieza de conductos de lubricación obstruidos.	und	1
2.3.2		Revisión general y puesta a full de los fluidos del equipo.	und	1
2.3.3		Verificar estado y tensión de correas de motor.	und	1
2.3.4		Verificar ajuste de los pernos de ruedas y presión de neumáticos.	und	1
2.3.5	300 H	Cambio de aceite y filtros de motor.	und	1
2.3.6		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.3.7	1000 H	Revisión y ajuste de los elementos eléctricos. (Focos, testigos, conectores y arnés de cableados, batería).	und	1
2.3.8		Mantenimiento general a los sistemas de enfriamiento. (desmontar y lavar paneles de: refrigerante, intercoler y sistema hidráulico), (ajuste de acoples soportes y abrazaderas, corrección de fugas).	und	1
2.3.9		Inspección, ajuste, retorquear: (pernos de cardan trasero y delantero, pernos de sujeción de puente trasero, soportes de motor, soportes de mangueras y conductos hidráulicos, soportes y acoples de; radiador, intercoler, enfriador hidráulico).	und	1
2.3.10		Mantenimiento general al sistema hidráulico :(cambio de aceite y filtros del sistema, corregir fugas, calibrar presiones)	und	1
2.3.11		Cambio de los dientes del balde.	und	1
2.3.12		cambio de las cuchillas de la pala.	und	1

2.3.13		Cambio del aceite de:(diferencial trasero y delantero), (mandos finales traseros y delanteros).	und	1
2.3.14	CUANDO SE REQUIERA	Lavado general del equipo.	und	1
2.3.15		Despichada llanta delantera (desplasamientos)	und	1
2.3.16		Despichada llanta trasera (desplasamientos)	und	1
2.4. VOLQUETA FREIGHTLINER MODELO 2150 (OXN-036)				
VIN: 3ALACYCS3FDGN5039				
ÍTEM	**PERIODO X KILÓMETROS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.4.1	3.000 KM	Lubricar puntos de engrase: (crucetas y balineras de cardanes), (ejes trasero y delantero), (articulación del volcó), (sistema de dirección).	und	1
2.4.2		Inspección y ajuste de zapatas de frenos.	und	1
2.4.3		Revisión general y puesta a full de los fluidos del vehículo.	und	1
2.4.4	10.000.KM	Cambio de aceite y filtro de motor.	und	1
2.4.5		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.4.6		Ajuste de suspensión (retorquear: grapas, pasadores, soportes, y pernos).	und	1
2.4.7	30.000KM	Mantenimiento general al sistema de enfriamiento. (Desmontar y lavar paneles de refrigerante, intercoler, tuberías), (ajuste de conductos acoples, abrazaderas y soportes), (cambio de refrigerante) (revisión de termostato).	und	1
2.4.8		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, puesta a punto de motor).	und	1
2.4.9		Mantenimiento general al sistema de combustible. (Limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	1

2.4.10		Mantenimiento al sistema eléctrico (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas y luces.	und	1
2.4.11	50.000 KM	Cambiar aceites de: diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección.	und	1
2.4.12	CUANDO SE REQUIERA	Limpieza general del vehículo. (lavado de cabina, motor, chasis)	und	1
2.4.13		mantenimiento alsistema neumatico de frenos (bomba de freno,valvulas y tanques)	und	1
2.4.14		despichada llanta delantera	und	1
2.5. CAMIONETA SUZUKI GRAN VITARA 4X4 MODELO 2016(OXN-047)				
VIN: JS3TDO4V7G4104464				
ÍTEM	**PERIODO X KILÓMETROS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.5.1	3.000 KM	Lubricar puntos de engrase: (crucetas y balineras de cardanes)	und	1
2.5.2		Inspección, limpieza y ajuste de zapatas de frenos de parqueo.	und	1
2.5.3		Revisión y puesta a full de los fluidos del vehículo.	und	1
2.5.4	6000 KM	Cambio de aceite y filtro de motor.	und	1
2.5.5		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.5.6	30,000 KM	Ajuste de suspensión (retorquear pasadores pernos y soportes).	und	1
2.5.7		Inspección, ajuste y alineación del sistema de dirección y suspensión	und	1
2.5.8		Mantenimiento general al sistema de enfriamiento. (Desmontar y lavar: paneles de enfriamiento, tuberías), (cambio de refrigerante, termostato), (ajuste de acoples soportes y abrazaderas).	und	1
2.5.9		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, puesta a punto de motor).	und	1

2.5.10		Mantenimiento general al sistema de combustible. (limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	1
2.5.11		Mantenimiento al sistema eléctrico (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas, bombillos.	und	1
2.5.12	50.000 KM	Cambiar aceites de: diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección, líquido de frenos y refrigerante.	und	1
2.5.13	CUANDO SE REQUIERA	Limpieza general del vehículo. (lavado de cabina, motor, chasis)	und	1
2.5.14		Revisión técnico mecánica y de gases. (Preparación, trámite y costo).	und	1
2.5.15		Despichada de llantas	und	1
2.6. HERRAMIENTAS PARA MAQUINADO CON TRACTOR (ARADO DE CINCEL VIBRATORIO)				
MONTANA AZ60518097546				
ÍTEM	**PERIODO X HORAS.**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.6.1	100 h	**Ajuste preventivo: (** Retorquear grapas y pernos)	und	1
2.6.2	CUANDO SE REQUIERA	Cambiar juego de uñas para cincel.	und	1
2.7. HERRAMIENTAS PARA MAQUINADO CON TRACTOR (ARADO DE DISCOS)				
INAMEC 13181				
ÍTEM	**PERIODO X HORAS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.7.1	50 h	**Ajuste preventivo :**(Retorquear grapas y pernos en general.	und	1
2.7.2	100 h	**Inspeccionar puntos de grasa:** (cambio de graseras defectuosas y limpieza de conductos de lubricación obstruidos.	und	1
2.7.3		Mantenimiento a los cubos de rodamientos,	und	1
2.8 MOTOCICLETA AKT 125 BR				
VIN: 9FB81250GA003309				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
2.8.1	3000 KM	Cambio de aceite y filtros de motor	UND	1
2.8.2		Inspección y puesta a full de los fluidos del vehículo	UND	1
2.8.3		Inspección y diagnostico de:(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para	UND	1

		un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "		
2.8.4	CUANDO SE REQUIERA	SINCRONIZACION DE MOTOR	UND	1
2.8.5		Limpieza general	UND	1
2.8.6		Despichada de llanta	UND	1
2.8.7		Revisión del sistema eléctrico	UND	1

Condiciones obligatorias:

1. Prestar el servicio conforme a las cantidades y especificaciones establecidas en la invitación pública y en la propuesta presentada al Municipio.
2. Disponer del personal necesario para apoyar las labores de mantenimiento preventivo del parque automotor de la entidad.
3. Asumir los costos asociados al traslado del parque automotor al sitio destinado para la ejecución de las labores de mantenimiento preventivo.
4. Suministrar los bienes o servicios en las cantidades requeridas por el Municipio de Betéitiva, razón por la cual la propuesta deberá presentarse con precios unitarios, los cuales serán objeto de revisión.
5. Cumplir en su totalidad con las especificaciones contenidas en la invitación pública y con los términos de la propuesta presentada al Municipio.
6. Informar de manera inmediata al supervisor del contrato o a la Alcaldía sobre cualquier novedad o anomalía que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.
7. Asumir los costos de reposición de los elementos que presenten defectos de fabricación o funcionamiento.

4. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO A CONTRATAR:

4.1. Identificación del contrato a celebrar: Suministro de bienes y servicios

4.2. Plazo de Ejecución: Plazo de Ejecución: El plazo de ejecución del contrato será de hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2026 y/o hasta agotar presupuesto (lo que primero ocurra) término dentro del cual el contratista deberá cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.

4.3. Lugar de Ejecución y/o de Entrega: El contrato deberá ejecutarse en el municipio de Betéitiva o en un radio máximo de 20 kilómetros del casco urbano.

a. Especificaciones Generales:

Sin perjuicio de las obligaciones que de suyo tiene a cargo, en virtud de la naturaleza del contrato, del objeto pactado y del marco que se genera del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, le corresponde al Contratista la observancia de las siguientes

OBLIGACIONES GENERALES:

El contratista se obliga a cumplir con el objeto del contrato en la forma y tiempo pactados en este proceso, y con las especificaciones técnicas y económicas descritas en los estudios de conveniencia y en la invitación:

1. Dar cumplimiento a los derechos y deberes consagrados en el artículo 5º de la ley 80 de 1993.
2. Cumplir con el objeto del contrato y las especificaciones técnicas de calidad contenidas en el mismo, en condiciones de eficiencia y oportunidad.
3. Presentar en el plazo establecido en los pliegos de condiciones, los documentos requeridos para cumplir con los requisitos exigidos como condición previa e indispensable para suscribir el acta de iniciación.
4. Programar la entrega de acuerdo a los requerimientos del municipio de Betéitiva.
5. Rendir y elaborar los informes, y demás trabajos que se soliciten por parte del supervisor en desarrollo del

contrato.

6. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte del MUNICIPIO.
7. Obrar con lealtad, buena fe, diligencia y el cuidado necesario en las distintas etapas contractuales y en los asuntos que le asigne al supervisor evitando dilaciones innecesarias y entrabamientos.
8. Informar, oportunamente de cualquier petición o amenaza, de quien, actuando por fuera de ley, pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses de la entidad y la ejecución del contrato.
9. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
10. Radicar las cuentas de cobro con los respectivos soportes requeridos por DEL MUNICIPIO dentro de los plazos convenidos.
11. Cumplir con los aportes a los sistemas generales de seguridad social integral y aportes parafiscales, en términos de la ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisitos que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato.
12. En general, se obliga a todas aquellas prestaciones que surjan del natural desarrollo del contrato y de la oferta de presentada al Municipio, la cual forma parte integral del contrato, siempre que no se oponga a sus cláusulas.
13. Constituir una garantía única que ampare los riesgos del contrato.
14. Asumir por su cuenta y riesgo todos los imprevistos económicos y físicos que conlleve la ejecución del contrato.
15. Las demás que por ley y el contrato, los pliegos de condiciones de la licitación y su propuesta le correspondan.
16. El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la entidad o a terceros.
17. Atender oportunamente los requerimientos que realicen los entes de control de manera directa o a través del Municipio.
18. Cumplir todas y cada una de las condiciones técnicas y especialmente las que se detallan en el documento anexo especificaciones técnicas.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

El contratista se obliga para con la entidad contratante a desarrollar las siguientes actividades:

1. Entregar los bienes y servicios contratados en estado óptimo, entregarse en las especificaciones requeridas en el tiempo señalado en la invitación, así mismo el contratista con el hecho de presentar su oferta manifiesta que acepta los procedimientos administrativos que determine el Municipio para la ejecución del contrato.
2. Contar con personal calificado, con experiencia e idoneidad para la ejecución del contrato.
3. Cumplir con el contrato en los plazos y condiciones pactadas y sitios convenidos.
4. Dar cumplimiento a todas las especificaciones y características técnicas señaladas en la Invitación Pública, estudios previos y adendas (en el caso de que se hubieren expedido).
5. Disponer lo necesario para que el objeto del contrato se cumpla a cabalidad.
6. El Contratista favorecido con la adjudicación no podrá ceder o subcontratar el contrato resultante de la presente invitación
7. Realizar los demás deberes a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato o de la invitación pública
8. El contratista conforme a su propuesta asumirá todos los gastos de personal, administrativos, transporte y demás para el cumplimiento del objeto de contrato.
9. Cancelar del valor del contrato, las sumas correspondientes a retención en la fuente, impuestos y demás deducciones legales, las cuales serán descontadas en tesorería Municipal y las demás que se requieran para el correcto cumplimiento del objeto contractual.
10. Consultar los valores autorizados por la autoridad competente al momento de presentar la cuenta de cobro respectiva.
11. Realizar los mantenimientos de la maquinaria cuando le sea requerido

12. Indemnizar los siniestros que ocurran dentro de la vigencia de esta y en el término establecido en el código de comercio.
13. Aportar evidencias fotográficas de las reparaciones y adecuaciones realizadas.
14. Garantizar la idoneidad del personal que va realizar el mantenimiento, teniendo en cuenta el tipo de equipo a intervenir.
15. Las autopartes a cambiar deberán ser originales y de excelente calidad.
16. Cumplir con el objeto del Contrato, en los términos pactados de conformidad con la propuesta presentada.
17. Cumplir a cabalidad las normas de comportamiento y procedimientos establecidos por la entidad.

4.4 FORMA DE PAGO:

Para la forma de pago una vez se suscriba el Contrato respectivo, la Administración Municipal de Betéitiva - Boyacá pagará la ejecución del objeto del contrato mediante pagos parciales conforme avance de ejecución, previa entrega del informe y, constancia de cumplido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, constancia de pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos profesionales; si con la cuenta no se acompañan los documentos requeridos para el pago, será responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza, si con la cuenta no se acompañan los documentos requeridos para el pago, será responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza, dando cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de Julio 16 de 2007. DEL DERECHO DE TURNO.

NOTA 1: En el valor se entienden incluidos los costos directos e indirectos que ocasione la ejecución del contrato.

NOTA 2: El contratista deberá presentar la factura o la cuenta de cobro, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social, parafiscales, riesgos profesionales y demás documentos señalados para legalización de la cuenta de cobro por la Supervisión.

4.5 DISPONIBILIDAD PRESUPÚESTAL: El presente contrato de prestación de servicios se pagará con cargo al presupuesto general de rentas y gastos de la vigencia fiscal 2026, según DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° 20260229

4.6 AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

No.	Requisito	Sí / No / N/A	Descripción
1	Autorizaciones	No	N/A
2	Permisos	No	N/A
3	Licencias requeridas	No	N/A
4	Documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	No	N/A
5	Plan de Desarrollo 2024-2027	Sí	Línea estratégica: *"UNIDOS POR UN TERRITORIO MODERNO, SOSTENIBLE Y DE GRANDES OPORTUNIDADES SOCIALES."* Programa: 24 -*TRANSPORTE*
6	CÓDIGO BPIN:	Si	202500000010275

4.7 MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.

La modalidad de selección para el presente proceso contractual corresponde a la modalidad de Mínima cuantía de acuerdo al Decreto 1082 de 2015 en el **Capítulo 2 "Disposiciones especiales del sistema de compras y contratación pública, Sección 1. Modalidades de selección, Subsección 5. Mínima Cuantía".** Contratación de Mínima Cuantía.

Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.
2. La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente.
3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, estos serán contestados por la Entidad Estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.
4. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.
5. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante un (1) día hábil.
6. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.
7. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato.
8. En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.
9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

LEY 2069 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

ARTÍCULO 30. MIPYMES y MÍNIMA CUANTÍA. Modifíquese el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el cual quedará así:
5) Contratación mínima cuantía. La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;
b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;
c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;
d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

PARÁGRAFO PRIMERO. Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones a Mipymes o establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.

PARÁGRAFO SEGUNDO. La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003.

DECRETO 1860 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2021

Artículo 2. Modificación de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, la cual quedará de la siguiente manera: **"SUBSECCIÓN 5 MINIMA CUANTIA.**

Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.

Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:
1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 Y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.

2. La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.

3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá:

i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior.
ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015.
iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado.
iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.

5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

6. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.

7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.

8. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.

Parágrafo. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional.

Artículo 8. Vigencia y derogatorias. Las disposiciones contenidas en el presente Decreto se aplicarán a los procedimientos de selección cuya invitación, aviso de convocatoria o documento equivalente se publique a los tres (3) meses contados a partir de su expedición. Este Decreto modifica la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2, así como los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3., 2.2.1.2.4.2.4., 2.2.1.2.1.2.2. Y 2.2.1.2.4.2.8.; adiciona los artículos 2.2.1.2.4.2.14., 2.2.1.2.4.2.15., 2.2.1.2.4.2.16., 2.2.1.2.4.2.17. Y 2.2.1.2.4.2.18.; adiciona un parágrafo al artículo 2.2.1.2.3.1.9; y deroga el artículo 2.2.1.1.2.2.9. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

Para efectos de determinar el posible valor requerido para la celebración del contrato de suministro. Se realizó el respectivo **Estudio del Sector y de Mercado** (el cual se anexa y hace parte integral del presente documento), el valor requerido es hasta por la suma de TREINTA MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 94/100 ($30,796,857.94) M/CTE incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y gastos que se generen.

Los diferentes suministros deben cumplir con las especificaciones requeridas por el contratante, para prestar el servicio en condiciones eficientes y acordes a la necesidad “Presupuesto Oficial” teniendo en cuenta los precios del mercado.

Este valor **incluye los impuestos que aplican para el caso**, valor que incluirá todos los gastos directos e indirectos, gravámenes, tributos y demás costos en que incurra EL CONTRATISTA por causa u ocasión de la ejecución del contrato.

6. LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

6.1. CAPACIDAD JURIDICA: Con el fin de verificar la capacidad jurídica del oferente, éste deberá incluir en su propuesta los documentos que se relacionan a continuación, y la omisión de aquellos necesarios para la comparación de las propuestas, impedirá tenerla en cuenta para su evaluación y posterior adjudicación, de conformidad con la Ley 80 de 1993, Artículos 25, Numeral 15, inciso segundo y Ley 1150 de 2007.

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: Debe ser suscrita por la persona Natural; La persona jurídica, deberá suscribirla por intermedio de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, debe ser suscrita por el Representante Legal de Consorcio o de la Unión Temporal.

Cuando se actúe por medio de Apoderado, éste debe estar expresamente facultado para presentar la oferta. En este caso, se debe presentar el poder legalmente conferido y con expresas facultades para el efecto.

Todos los Oferentes deberán declarar en su carta de presentación, que no se encuentran incursos en causal de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Alcaldía.

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: Se debe presentar el Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad la cual debe tener relación con el objeto a contratar.. Esta certificación deberá estar renovada al año 2026

Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el núm. 5 del Art. 23 del Código de Comercio.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Las personas jurídicas y naturales acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio deberá estar renovada al año 2025 y/o 2026

El Municipio verificara:

- El objeto social de la persona jurídica para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. El objeto social es transcrito en los certificados de existencia y representación legal.
- La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.
- Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.
- La ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona jurídica para contratar con el Estado.

Personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero:

Si se trata de personas jurídicas extranjeras (públicas o privadas), además de cumplir con los requisitos anteriores, deberán acreditar su existencia y representación legal mediante un documento expedido por la autoridad competente del país de origen, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario previos a la presentación de la propuesta. Este documento deberá indicar la existencia de la sociedad, su objeto, vigencia y el nombre de la persona o personas facultadas para obligarla jurídicamente, especificando que el representante legal no tiene restricciones para presentar la propuesta, suscribir el contrato y comprometer a la sociedad.

En caso de no contar con dicho documento, el proponente deberá presentar la certificación del Registro Único de Proponentes (RUP), conforme a lo previsto en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 19 de 2012. Asimismo, toda la documentación expedida en el exterior deberá cumplir con los requisitos legales para su validez en Colombia, de conformidad con el artículo 251 del Código General del Proceso (Ley 1564 de 2012) y demás disposiciones aplicables.

Apostilla y legalización en países parte de la Convención de La Haya: Si se trata de sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia, constituidas en países que forman parte de la Convención de la Haya sobre la Abolición del Requisito de Legalización para Documentos Públicos Extranjeros (Apostilla), el documento público en el que se certifique la existencia de la sociedad y su objeto social tendrá validez en Colombia con la sola apostilla.

- En caso de que el documento deba ser autenticado, la autoridad que autentique debe certificar la existencia de la sociedad y la extensión de su objeto social; posteriormente, dicho documento debe ser apostillado.

- Si en el Estado de origen no existe una autoridad competente para certificar la existencia de la sociedad y su objeto social, el interesado podrá solicitarlo al Cónsul Colombiano, quien certificará que examinó la documentación que acredita dichos aspectos, conforme a la ley de aquel país. En este supuesto, la Convención no se aplica a los documentos expedidos directamente por agentes consulares, por lo que deberá adelantarse el trámite ordinario de legalización ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, que convalidará la firma del Cónsul.

SI SE TRATA DE UN CONSORCIO O UNA UNIÓN TEMPORAL. Cada una de las personas jurídicas que los integren deberá presentar su certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de las propuestas renovado a 2026

Adicionalmente, deberá adjuntarse el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, en el cual deberá indicarse al menos:

El objeto del consorcio o unión temporal, el cual deberá ser el mismo del objeto a contratar.
Si la participación es a título de Consorcio o Unión Temporal y las reglas básicas que regulan las relaciones entre sus integrantes.

El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el mismo.

Si se trata de una Unión Temporal deberán indicarse, además, los términos y extensión de la participación de sus integrantes en la propuesta y en la ejecución del contrato; de lo contrario LA ENTIDAD considerará que la propuesta fue presentada por un Consorcio.

La duración del Consorcio o de la Unión Temporal, contada a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación, no debe ser inferior al plazo de vigencia del contrato y un año más. Lo anterior, sin perjuicio de que, con posterioridad, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal estén llamados a responder por hechos u omisiones ocurridos durante la ejecución y liquidación del Contrato.

La designación de la persona que tendrá la representación legal del Consorcio o de la Unión Temporal, indicando expresamente sus facultades. Igualmente, deberá designarse un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

Celebrado el contrato no podrá haber cesión del mismo entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal ni a terceros, salvo que la Alcaldía de Betéitiva así lo autorice.

Para el caso de los consorcios o las uniones temporales, los proponentes deben en su propuesta expresar que durante el tiempo de ejecución del contrato ningún miembro integrante de las mismas puede retirarse, cualquiera que fuera la modalidad de retiro sin el previo y expreso consentimiento y aceptación de parte del MUNICIPIO DE BETEÍTIVA

FOTOCOPIA DE LA CEDULA: El oferente, debe adjuntar la Fotocopia de la cédula de ciudadanía o documento legalmente válido que lo identifique. La persona Jurídica deberá allegar la copia del documento de identificación de su Representante Legal.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS: Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación de la persona natural y de la persona jurídica; en caso de personas jurídicas se verificará el de la persona jurídica y el del representante Legal de la Persona jurídica, para el caso de consorcios o uniones temporales se verificará el de cada uno de las personas que integran el Consorcio o la Unión Temporal.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE RESPONSABILIDAD FISCAL: Certificado de Antecedentes de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República de la persona natural y de la persona jurídica; en caso de personas jurídicas se verificará el de la persona jurídica y el del representante Legal de la Persona jurídica, para el caso de consorcios o uniones temporales se verificará el de cada uno de las personas que integran el Consorcio o la Unión Temporal.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PENALES: Certificado de Antecedentes Penales expedido por la Policía Nacional de la persona natural; En caso de personas jurídicas se verificará el del representante Legal de la Persona jurídica, para el caso de consorcios o uniones temporales se verificará el de cada uno de las personas que integran el Consorcio o la Unión Temporal.

SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC Certificado de Antecedentes de Medidas

correctivas expedido por la Policía Nacional de la persona natural; En caso de personas jurídicas se verificará el del representante Legal de la Persona jurídica, para el caso de consorcios o uniones temporales se verificará el de cada uno de las personas que integran el Consorcio o la Unión Temporal.

REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DE LA DIAN (RUT). EL PROPONENTE deberá presentar copia de este documento. En el caso de las Uniones Temporales o consorcios, todos los integrantes deberán cumplir con este requisito, presentando fotocopia de estos documentos.

PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES. De conformidad con lo consagrado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las personas jurídicas, deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

Para el caso de las personas naturales estas deberán manifestar que se encuentran al día con el pago de aportes de seguridad social y que se mantendrá al día con los aportes de seguridad social y parafiscales durante la vigencia del contrato.

AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: Certificación sobre ausencia de causales de inhabilidad o incompatibilidad, consagradas en la Constitución o la ley, para los representantes legales o personas naturales, no se encuentren incursos en ninguna de las causales según anexo.

DECLARACIÓN JURAMENTADA DONDE CONSTA TENER PLENA CAPACIDAD PARA CONTRATAR Certificación sobre capacidad para contratar, para los representantes legales o personas naturales, no se encuentren incursos en ninguna de las causales según anexo.

CONSULTA DE REGISTRO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES
Certificado de registro de inhabilidades por delitos sexuales expedido por la Policía Nacional de la persona natural; En caso de personas jurídicas se verificará el del representante Legal de la Persona jurídica, para el caso de consorcios o uniones temporales se verificará el de cada uno de las personas que integran el Consorcio o la Unión Temporal.

PACTO DE INTEGRIDAD: suscribir pacto de integridad conforme al anexo del documento de la invitación.

PAZ Y SALVO MUNICIPAL: El proponente deberá presentar copia del Paz y Salvo Municipal, expedido por la Secretaría de Hacienda de Betéitiva, que se encuentre vigente a la fecha de presentación de la propuesta (expedido máximo con 30 días de antelación a la fecha de Cierre del presente proceso). En el caso de propuestas presentadas por consorcios o uniones temporales, este requisito deberá cumplirse para cada uno de sus integrantes. Asimismo, para las personas jurídicas se requerirá la presentación del Paz y Salvo tanto de la entidad como del representante legal.

6.2 CAPACIDAD TÉCNICA

Los proponentes deben presentar dentro de su propuesta las condiciones técnicas de los elementos según formato, de conformidad a los requerimientos de la Administración Municipal, establecidos en la presente invitación y contar como mínimo con lo siguiente:

1..1. BUS ESCOLAR: CHEVROLET NPR MODELO 2020 (OCM-621)
VIN: 9GCNPR75XLB020015

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1.1.1	95627132	Filtro de aire único.	Und	1
1.1.2	98552907	Filtro de combustible primario	Und	1
1.1.3	1-87610093-2	Filtro de combustible secundario	Und	1
1.1.4	95631283	Filtro de aceite para motor	Und	1
1.1.5	API CK-4 15W40	Aceite para motor .	GAL.	1
1.1.6	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida) .	GAL.	1
1.1.7	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección .	1/4 D GAL.	1
1.1.8	SAE 85W140	Aceite para el diferencial .	GAL.	1
1.1.9	SAE 80W90	Aceite para la transmisión .	GAL.	1
1.1.10	NPR	Deposito de refrijerante.	Und	1
1.1.11	SAE J1704 (D 4)	Liquido para sistema de frenos.	1/4 D GAL.	1
1.1.12	NPR	Conjunto barra estaviizadora delantera	UND	1
1.1.13	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	1
1.2. VOLQUETA FREIGHTLINER MODELO 2150 (OXN-036)				
VIN: 3ALACYCS3FDGN5039				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.2.1	CA4700	Filtro de aire único.	Und	1
1.2.2	PU1046X	Filtro de combustible primario	Und	1
1.2.3	R160T	Filtro de combustible secundario	Und	1
1.2.4	HU945/2X	Filtro de aceite para motor	Und	1
1.2.5	API CK-4 15W40	Aceite para motor.	GAL.	1
1.2.6	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	1
1.2.7	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1
1.2.8	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección	1/4 D GAL.	1
1.2.9	SAE 85W140	Aceite para el diferencial	GAL.	1
1.2.10	M2	kit bujes, pasadores, gomas de la suspensión delantera.	UND	1
1.2.11	M2	Bomba para freno.	Und	1
1.2.12	SAE 80W90	Aceite para la transmisión	GAL.	1
SERIAL : MOTOR (CAE 17227) , TRANSMISIÓN (F1H04883)				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.3.1	293-4053	Filtro de aire externo	Und	1

1.3.2	227-7449	Filtro de aire interno	Und	1
1.3.3	308-7298	Filtro de combustible primario	Und	1
1.3.4	299-8229	Filtro de combustible secundario	Und	1
1.3.5	7W-2326	Filtro de aceite para motor	Und	1
1.3.6	471-7003	Filtro para la Transmisión	Und	1
1.3.7	465-6505	Filtro sistema hidráulico	Und	1
1.3.8	211-2660	Filtro de Aire acondicionado	Und	1
1.3.9	API CK-4 15W40	Aceite para motor	GAL.	1
1.3.10	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1
1.3.11	AW-M ISO 68	Aceite para el sistema hidráulico	GAL.	1
1.3.12	SAE 85W140	Aceite para diferenciales y mandos finales	GAL.	1
1.3.13	SAE 30	Aceite para Servotransmisión	GAL.	1
1.3.14	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	1
1.4. CAMIONETA SUZUKI GRAN VITARA 4X4 MODELO 2016(OXN-047)				
VIN: JS3TDO4V7G4104464				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.4.1	0IP-049	Filtro de aire motor	**UND**	1
1.4.2	GMB3420	Filtro de Aire acondicionado	**UND**	1
1.4.3	0LP-049	Filtro de aceite para motor	**UND**	1
1.4.4	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1
1.4.5	SAE 80W90	Aceite para diferenciales delanteras y traseras	GAL.	1
1.4.6	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección .	1/4 D GAL.	1
1.4.7	SAE 30	Aceite para la transmisión	GAL.	1
1.4.8	SAE J1704 (D 4)	Liquido para frenos .	1/4 D GAL.	1
1.4.9	SAE 10W30	Aceite para motor	1/4 D GAL.	1
1.4.10	34D (950 AMP)	Bateria	UND	1
1.4.11		pastillas para freno trasero.	UND	
1.4.12	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	UND	1
1.4.13	M68K20	Bobina de encendido (Platinum)	UND	1
1.4.14	BKASEGP	Bujias de encendido	UND	1
1.4.15	SZ1.4	Kit de ajustes mordaza de freno delantero	UND	1

1.4.16	SZ1.4	Empaque tapa de valvulas	UND	1
1.4.17	SZ1.4	Bujes tijera inferior	UND	1
MODELO : 2914000A450				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.5.1	3/H117200090160 (055125R1)	Filtro de aire externo	**UND**	1
1.5.2	3/H117200090150 (055124R1)	Filtro de aire interno	**UND**	1
1.5.3	3/4224811M1 (4816636)	Filtro de combustible primario	**UND**	1
1.5.4	3/6309493M1 (4415122)	Filtro de combustible secundario	**UND**	1
1.5.5	3/1447031 MS (2654407)	Filtro de aceite para motor	**UND**	1
1.5.6	03-4391T1	filtro hidráulico para transmisión.	**UND**	1
1.5.7	APIGL4 80 W	Aceite hidráulico para transmisión	GAL.	1
1.5.8	SAE 85W140	Aceite para mandos finales y diferencial delantera.	GAL.	1
1.5.9	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	1
1.5.10	API CK-4 15W40	Aceite para motor	GAL.	1
1.5.11		correa de accesorios.	UND	1
1.5.12	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	UND	1
1.6. HERRAMIENTAS PARA MAQUINADO CON TRACTOR (ARADO DE CINCEL VIBRATORIO)				
MONTANA AZ60518097546				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.6.1	3/4 X 4"X 6" TUERCA	GRAPAS	**UND**	1
1.6.2	92000001	PUNTA CINCEL VIBRATORIO Z3020	**UND**	1
1.6.3	MONTANA	ARANDELA DE FUNDICIÓN	**UND**	1
1.6.4	MONTANA	TORNILLO AGRÍCOLA PARA SUJECIÓN DE LA UÑA.	**UND**	1
1.6.5	86000001	RESORTE ARADO VIBRATORIO.	**UND**	1
1.6.6	131011	ASIENTO GANCHO PESADO 3003	**UND**	1
1.6.7	131012	SOPORTE PIVOTE GANCHO.	**UND**	1
1.6.8	141036	PASADOR 1"X125 CM G10-45	**UND**	1
1.6.9	3110	CINCEL VIBRATORIO.	**UND**	1

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1.7.1	14900035	TORNILLO AGRÍCOLA DE 1/2	UND	1
1.7.2	1490024	RODAMIENTO 25580	UND	1
1.7.3	1490032	RETENEDOR BRAZO CHUMACERA	UND	1
1.7.4	1490017	SOPORTE SIMPLE	UND	1
1.7.5	1490020	TORNILLO HEXAGONAL 5/8 X3" TUERCA	UND	1
1.7.6	1490032	SOPORTE MOÑONERA	UND	1
1.7.7	14900034	BRAZO MOÑONERA	UND	1
1.7.8	14900012	TAPA MOÑONERA	UND	1
1.7.9	INAMEC	DISCO CURVO DE 22"	UND	1
1.7.10	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	UND	1
1.8 MOTOCICLETA AKT 125 BR				
VIN: 9FB81250GA003309				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1.8.1	cgr rp	Filtro interno para el aceite de motor.	UND	1
1.8.2	cgr rp	Filtro para aire de motor.	UND	1
1.8.3	cgr rp	Filtro para combustible.	UND	1
1.8.4	25w50	Aceite para motor.	UND	1
1.8.5	MACX7LBS	Batería	UND	1
1.8.6		intalacion electrica	UND	1
1.8.7	cgr rp	kit de arrastre	UND	1
1.8.8	2.75/300-18	Neumático para llanta	UND	1
1.8.9	90/90 R19	LLANTA DELANTERA	UND	1
1.8.10	110/90 R17	LLANTA TRASERA	UND	1
CAPITULO 2. SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BETEITIVA (BOYACÁ).				
2.1. BUS ESCOLAR: (CHEVROLET NPR(OCM-621)				
VIN: 9GCNPR75XLB020015				
ÍTEM	**PERIODO X KILÓMETROS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.1.1	3.000 KM	**Inspección general y puesta a full de los fluidos del vehículo.**	und	1
2.1.2		**lubricar:** crucetas y balineras de cardanes, eje delantero.	und	1
2.1.3		**Inspección y ajuste al sistema de:**(frenos de ruta y parqueo).	und	1

2.1.4	10.000 KM	**cambio de aceite y filtro de motor.**	und	1
2.1.5		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.1.6	30.000 KM	**Ajuste de suspensión**: (retorquear: grapas, pasadores, soportes, y pernos).	und	1
2.1.7		**Mantenimiento general al sistema de enfriamiento.** (Desmontar y lavar paneles de refrigerante y de intercoler, ajuste de acoples soportes y abrazaderas, corrección de fugas).	und	1
2.1.8		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, Calibración de inyectores, puesta a punto de motor.	und	1
2.1.9		**Mantenimiento general al sistema de combustible.** (Limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	1
2.1.10		**Mantenimiento sistema eléctrico**. (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas, bombillos.)	und	1
2.1.11	50.000 KM	**Cambiar aceites de:** diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección, líquido de frenos.	und	1
2.1.12	CUANDO SE REQUIERA	**Limpieza general del vehículo.** (lavado de: carrocería, motor, chasis)	und	1
2.1.13		mantenimiento general a turvo y mecanismos de emicion de gases (agr,catalizadores).	und	1
2.1.14		Despichada de llantas.	und	1
2.2. MAQUINARIA AGRÍCOLA: (TRACTOR MASSEIFERGUSON 291)				
MODELO : 2914000A450			**N° SERIE : 2914515035**	
ÍTEM	**PERIODO X HORAS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.2.1	100 H	Inspección general y puesta a full de los fluidos del equipo.	und	1

2.2.2		**Ajuste y Lubricación puntos de engrase del equipo**: (cambio de graseras defectuosas y limpieza de conductos de lubricación obstruidos.	und	1
2.2.3		**Revisión y ajuste de:** pedales y mecanismos de accionamiento del embrague y frenos de ruta y parqueo.	und	1
2.2.4		Verificar estado y tensionar correas de motor.	und	1
2.2.5		Verificar ajuste de los pernos de ruedas y presión de neumáticos.	und	1
2.2.6	300 H	**Cambio de aceite y filtros de motor.**	und	1
2.2.7		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.2.8	500 H	**Mantenimiento general al sistema hidráulico y mandos finales** : Cambio de aceites a:(transmisión, eje trasero, sistema hidráulico), (mandos finales traseros y delanteros), (diferencial delantero), mantenimiento a sistema interno de filtrado MASSEIFERGUSON. cambio de filtros.	und	1
2.2.9		**Mantenimiento general al sistema de enfriamiento** (limpieza a paneles de enfriamiento, cambio de correas, cambio del líquido refrigerante, funcionamiento)	und	1
2.2.10		**Limpieza general al sistema de combustible**: (desmonte y lavado de tanque y conductos)	und	1
2.2.11		**Retorquear tornillos de cierre entre:**(motor, transmisión y eje trasero).(ajuste de protecciones inferiores).	und	1
2.2.12		Verificar y ajustar precarga de rodamientos de reductores finales; traseros y delanteros.	und	1
2.2.13		Verificar y ajustar holguras de terminales y articulación del puente delantero.	und	1

2.2.14		**Mantenimiento general al sistema eléctrico:** (Alternador, motor de arranque, cableado, batería, conectores y luces), ajustes periódicos.	und	1
2.2.15	CUANDO SE REQUIERA	Lavado general del equipo.	und	1
2.2.16		Despichada llanta delantera (traslados)	und	1
2.2.17		Despichada llanta trasera (traslados)	und	1
2.3. RETROEXCAVADORA CATERPILAR (420 E)				
SERIAL : MOTOR (CAE 17227) , TRANSMISIÓN (F1H04883)			**NUMERO DE IDENTIFICACIÓN: *CAT0420EVDJL02016***	
ÍTEM	**PERIODO X HORAS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.3.1	100 H	**Ajuste y lubricación puntos de grasa:** (cambio de graseras defectuosas y limpieza de conductos de lubricación obstruidos.	und	1
2.3.2		Revisión general y puesta a full de los fluidos del equipo.	und	1
2.3.3		Verificar estado y tensión de correas de motor.	und	1
2.3.4		Verificar ajuste de los pernos de ruedas y presión de neumáticos.	und	1
2.3.5	300 H	Cambio de aceite y filtros de motor.	und	1
2.3.6		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.3.7	1000 H	Revisión y ajuste de los elementos eléctricos. (Focos, testigos, conectores y arnés de cableados, batería).	und	1
2.3.8		Mantenimiento general a los sistemas de enfriamiento. (desmontar y lavar paneles de: refrigerante, intercoler y sistema hidráulico), (ajuste de acoples soportes y abrazaderas, corrección de fugas).	und	1

2.3.9		Inspección, ajuste, retorquear: (pernos de cardan trasero y delantero, pernos de sujeción de puente trasero, soportes de motor, soportes de mangueras y conductos hidráulicos, soportes y acoples de; radiador, intercoler, enfriador hidráulico).	und	1
2.3.10		Mantenimiento general al sistema hidráulico :(cambio de aceite y filtros del sistema, corregir fugas, calibrar presiones)	und	1
2.3.11		Cambio de los dientes del balde.	und	1
2.3.12		cambio de las cuchillas de la pala.	und	1
2.3.13		Cambio del aceite de:(diferencial trasero y delantero), (mandos finales traseros y delanteros).	und	1
2.3.14	CUANDO SE REQUIERA	Lavado general del equipo.	und	1
2.3.15		Despichada llanta delantera (desplasamientos)	und	1
2.3.16		Despichada llanta trasera (desplasamientos)	und	1
2.4. VOLQUETA FREIGHTLINER MODELO 2150 (OXN-036)				
VIN: 3ALACYCS3FDGN5039				
ÍTEM	**PERIODO X KILÓMETROS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.4.1	3.000 KM	Lubricar puntos de engrase: (crucetas y balineras de cardanes), (ejes trasero y delantero), (articulación del volcó), (sistema de dirección).	und	1
2.4.2		Inspección y ajuste de zapatas de frenos.	und	1
2.4.3		Revisión general y puesta a full de los fluidos del vehículo.	und	1
2.4.4	10.000.KM	Cambio de aceite y filtro de motor.	und	1
2.4.5		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1
2.4.6		Ajuste de suspensión (retorquear: grapas, pasadores, soportes, y pernos).	und	1

2.4.7	30.000KM	Mantenimiento general al sistema de enfriamiento. (Desmontar y lavar paneles de refrigerante, intercoler, tuberías), (ajuste de conductos acoples, abrazaderas y soportes), (cambio de refrigerante) (revisión de termostato).	und	1
2.4.8		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, puesta a punto de motor).	und	1
2.4.9		Mantenimiento general al sistema de combustible. (Limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	1
2.4.10		Mantenimiento al sistema eléctrico (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas y luces.	und	1
2.4.11	50.000 KM	Cambiar aceites de: diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección.	und	1
2.4.12	CUANDO SE REQUIERA	Limpieza general del vehículo. (lavado de cabina, motor, chasis)	und	1
2.4.13		mantenimiento alsistema neumatico de frenos (bomba de freno,valvulas y tanques)	und	1
2.4.14		despichada llanta delantera	und	1
2.5. CAMIONETA SUZUKI GRAN VITARA 4X4 MODELO 2016(OXN-047)				
VIN: JS3TDO4V7G4104464				
ÍTEM	**PERIODO X KILÓMETROS.**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
2.5.1	3.000 KM	Lubricar puntos de engrase: (crucetas y balineras de cardanes)	und	1
2.5.2		Inspección, limpieza y ajuste de zapatas de frenos de parqueo.	und	1
2.5.3		Revisión y puesta a full de los fluidos del vehículo.	und	1
2.5.4	6000 KM	Cambio de aceite y filtro de motor.	und	1
2.5.5		**Inspección y diagnostico de:**(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1

2.5.6	30,000 KM	Ajuste de suspensión (retorquear pasadores pernos y soportes).	und	1
2.5.7		Inspección, ajuste y alineación del sistema de dirección y suspensión	und	1
2.5.8		Mantenimiento general al sistema de enfriamiento. (Desmontar y lavar: paneles de enfriamiento, tuberías), (cambio de refrigerante, termostato), (ajuste de acoples soportes y abrazaderas).	und	1
2.5.9		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, puesta a punto de motor).	und	1
2.5.10		Mantenimiento general al sistema de combustible. (limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	1
2.5.11		Mantenimiento al sistema eléctrico (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas, bombillos.	und	1
2.5.12	50.000 KM	Cambiar aceites de: diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección, líquido de frenos y refrigerante.	und	1
2.5.13	CUANDO SE REQUIERA	Limpieza general del vehículo. (lavado de cabina, motor, chasis)	und	1
2.5.14		Revisión técnico mecánica y de gases. (Preparación, trámite y costo).	und	1
2.5.15		Despichada de llantas	und	1

2.6. HERRAMIENTAS PARA MAQUINADO CON TRACTOR (ARADO DE CINCEL VIBRATORIO)

MONTANA AZ60518097546

ÍTEM	PERIODO X HORAS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
2.6.1	100 h	**Ajuste preventivo: (** Retorquear grapas y pernos)	und	1
2.6.2	CUANDO SE REQUIERA	Cambiar juego de uñas para cincel.	und	1

2.7. HERRAMIENTAS PARA MAQUINADO CON TRACTOR (ARADO DE DISCOS)

INAMEC 13181

ÍTEM	PERIODO X HORAS.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
2.7.1	50 h	**Ajuste preventivo :**(Retorquear grapas y pernos en general.	und	1

2.7.2	100 h	**Inspeccionar puntos de grasa:** (cambio de graseras defectuosas y limpieza de conductos de lubricación obstruidos.	und	1
2.7.3		Mantenimiento a los cubos de rodamientos,	und	1
2.8 MOTOCICLETA AKT 125 BR				
VIN: 9FB81250GA003309				
ÍTEM	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
2.8.1	3000 KM	Cambio de aceite y filtros de motor	UND	1
2.8.2		Inspección y puesta a full de los fluidos del vehículo	UND	1
2.8.3		Inspección y diagnostico de:(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	UND	1
2.8.4	CUANDO SE REQUIERA	SINCRONIZACION DE MOTOR	UND	1
2.8.5		Limpieza general	UND	1
2.8.6		Despichada de llanta	UND	1
2.8.7		Revisión del sistema eléctrico	UND	1

Condiciones obligatorias:

1. Prestar el servicio conforme a las cantidades y especificaciones establecidas en la invitación pública y en la propuesta presentada al Municipio.
2. Disponer del personal necesario para apoyar las labores de mantenimiento preventivo del parque automotor de la entidad.
3. Asumir los costos asociados al traslado del parque automotor al sitio destinado para la ejecución de las labores de mantenimiento preventivo.
4. Suministrar los bienes o servicios en las cantidades requeridas por el Municipio de Betéitiva, razón por la cual la propuesta deberá presentarse con precios unitarios, los cuales serán objeto de revisión.
5. Cumplir en su totalidad con las especificaciones contenidas en la invitación pública y con los términos de la propuesta presentada al Municipio.
6. Informar de manera inmediata al supervisor del contrato o a la Alcaldía sobre cualquier novedad o anomalía que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.
7. Asumir los costos de reposición de los elementos que presenten defectos de fabricación o funcionamiento.

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

CARGO	CANTIDAD	FORMACIÓN Y PROFESIONAL
MECÁNICO	1	-Acreditar formación como mecánico reparador de motores diésel con experiencia de más de diez (10) años. -Acreditar formación profesional en diagnostico y mantenimiento preventivo de vehículos equipados con motor Diesel. -Acreditar experiencia especifica en por lo menos tres (03) contratos relacionados con el mantenimiento a vehículos y/o maquinaria, del mismo o más valor del presupuesto oficia. Dedicación: 100%

El proponente deberá adjuntar la siguiente documentación:

- Diplomas o actas de grado
- Carta de intención y disponibilidad debidamente suscrita en donde se especifique la dedicación exclusiva al proyecto.
- Copia de contrato y acta de liquidación o certificaciones de experiencia expedidas directamente por la entidad contratante del proyecto. Debe contener: nombre de la Entidad, Contratante, el Contratista, el objeto del contrato, las fechas de inicio y de finalización, el cargo

IDONEIDAD: El contratista deberá tener establecimiento de comercio (taller) a una distancia no mayor a 20 kilómetros del Municipio, el cual verificará en el registro cámara de comercio y documento de disponibilidad por parte del propietario. Esto para no incurrir en gastos de desplazamiento por parte de la administración municipal. Deberá contar con instalaciones adecuadas para el mantenimiento de estos automotores sin lugar a cobro de parqueo de estos vehículos.

Contar con disponibilidad inmediata DE 24 HORAS cuando sea llamado ya que esta maquinaria no puede estar estacionada por mucho tiempo. Por la necesidad del servicio.

8.3 EXPERIENCIA

Para el presente proceso de contratación, se deberá acreditar experiencia de acuerdo a lo siguiente:

Se debe contratar con una persona natural o jurídica que acredite experiencia en la ejecución de Tres (03) contratos celebrados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto haya sido el mantenimiento de vehículos; la sumatoria sea mayor o igual a dos (2) veces presupuesto oficial, los contratos aportados cada uno debe acreditar una cuantía sumada superior al presupuesto oficial, para lo cual deberá anexar copia de contratos y/o acta de liquidación o certificación respectiva de cada uno de los contratos

La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural de acuerdo con el porcentaje de participación, y cada empresa deberá aportar por lo menos un contrato en la experiencia general.

Para acreditar este requisito, se deberá anexar lo siguiente según sea el caso así:

PARA LA EXPERIENCIA CON ENTIDAD PÚBLICA: Deberá Acreditar así.

1. Copia del contrato o aceptación de oferta
2. Copia de acta de liquidación o recibido a satisfacción por la entidad contratante.

PARA EXPERIENCIA CON ENTIDAD PRIVADA, se acreditará así:

1. Copia del contrato,
2. Certificado en original, bajo la gravedad del juramento de recibo a satisfacción por el contratante del bien o servicio, así mismo debe contener número de contacto para verificación por parte de la entidad.
3. Liquidación del contrato suscrito entre contratante y contratista.
4. Copia del certificado de existencia y representación del Contratante en el caso de que sean personas jurídicas o copia del registro de matrícula mercantil, en caso de personas naturales copia de la cedula

Cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación, para tal fin deberá aportar copia del documento consorcial y/o unión temporal.

NOTA: El Municipio de Betéitiva se reserva el derecho de comprobar la autenticidad de los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente certifique y que se encuentren en ejecución.

En caso que el oferente allegue certificaciones de contratos en los que participó como integrante de un consorcio o unión temporal, se tendrán en cuenta estas certificaciones en proporción al porcentaje de su participación.

Si se comprueba que el oferente ha sido multado dentro del tiempo señalado y no manifiesta las respectivas multas y/o sanciones, su propuesta será rechazada.

Para acreditar la experiencia en las modalidades conjuntas, además de los aspectos relacionados en el numeral sobre las certificaciones de experiencia, en éstas se debe señalar la especificación del porcentaje de participación de sus integrantes.

Se podrán solicitar aclaraciones de la información registrada en el certificado, o la documentación según lo considere necesario el comité evaluador.

En caso que los contratos que acreditan la experiencia tengan algún tipo de multa o sanción, no serán tenidos en cuenta por parte de esta Entidad Estatal.

8.4 SOLICITUD DE LIMITACION A MIPYMES

La convocatoria puede limitarse a la participación de Mipymes nacionales o domiciliadas en los departamentos o municipios con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

UMBRAL MIPYMES 2026	
US$	125.000
COP$	511.708.497

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

Parágrafo. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo. Artículo 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

ACREDITACIÓN DE REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN CONVOCATORIAS LIMITADAS.

La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

Parágrafo 1. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.
Parágrafo 2. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.
Parágrafo 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.
Parágrafo 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

NOTA: En caso de recibir solitudes de limitación a MiPymes, se tomará el siguiente orden, en primer lugar, se limitará a MiPymes municipales, segundo lugar MiPymes departamentales y tercer orden MiPymes nacionales, según las solicitudes presentadas.

9. ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO.

Los riesgos son todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del contrato.

Será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

En este caso se estima cualitativa y cuantitativamente la probabilidad de impacto, y señalar el sujeto contractual que soportara total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia prevista. En caso de presentarse, a fin de preservar las condiciones iníciales del contrato.

Se tuvo en cuenta que no son riesgos previsibles: (ver documento conpes 3714 de diciembre de 2011)

1. EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE CONTRATO.
2. LOS HECHOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL
3. LOS QUE CORRESPONDEN A LA TEORÍA DE LA IMPREVISIÓN.
4. LAS INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES SOBREVINIENTES

A continuación, se presenta de manera enunciativa la siguiente propuesta de clasificación, para lo cual se debe realizar la estructuración de cada proceso contractual y el análisis de sus particularidades para determinar la existencia, o no, de los riesgos propios de cada proceso de selección:

1. Riesgos Económicos: Son aquellos que se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.

Por ejemplo, es usual que en contratos que involucran la ejecución de actividades en cuya estructura se ha definido un marco cambiario, se identifiquen alteraciones por el comportamiento de la moneda o por circunstancias colaterales que imponen una incidencia crítica. Así mismo, en los contratos de suministro de bienes o prestación

de servicios, donde no es posible llevar a cabo el objeto del contrato por desabastecimiento o especulación dentro del mercado propio de los insumos. Su inclusión dependerá de la posibilidad de previsión del mismo.

2. Riesgos Sociales o Políticos: son aquellos que se derivan por cambios de las políticas gubernamentales que sean probables y previsibles, tales como cambios en la situación política, sistema de gobierno y cambio en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.

También suelen presentarse por fallas en la manera en que se relacionan entre sí, el Gobierno y la población, grupos de interés o la sociedad. Por ejemplo, los paros, huelgas, actos terroristas, etc. Para la determinación de su previsibilidad, la entidad podrá acudir a las autoridades públicas competentes en la recopilación de datos estadísticos o fuentes oficiales (POLICIA NACIONAL, FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA, MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL, etc.).

3. Riesgos Operacionales: Son aquellos riesgos asociados a la operatividad del contrato.
Entre estos encontramos: la posibilidad de que el monto de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del contrato. También se presenta la extensión del plazo, cuando los contratos se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables a las partes. Adicionalmente, se presenta por la posibilidad de no obtención del objeto del contrato como consecuencia de la existencia de inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos sin que los mismos sean imputables a las partes.

Dichos riesgos hacen parte del riesgo operacional siempre y cuando no sean obligaciones de las partes y se materialicen durante la ejecución del contrato19. En general no son riesgos operacionales las especificaciones de materiales o servicios incorrectos, fallas en el embalaje, manipulación, transporte o descarga del bien suministrado, insuficiencia en los proveedores, perdida o destrucción de los bienes a suministrar, daño, hurto o perdida de materiales o equipos para la ejecución del contrato, obtención o renovación de licencias o permisos, entre otros.

Para reducir la incidencia de este tipo de riesgos, es necesario contar durante la etapa de estructuración de los contratos con los estudios respectivos y adelantar actividades que permitan contar con un adecuado nivel de información sobre las especificaciones de los diferentes objetos contractuales, con el fin de fortalecer el análisis de costos, lo cual reduce los factores de riesgos que inciden sobre el contrato.

4. Riesgos Financieros: Este riesgo tiene dos componentes básicos: el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez, y el riesgo de las condiciones financieras.
El primero se refiere a la dificultad de conseguir los recursos financieros, ya sea en el sector financiero o el mercado de capitales, para lograr el objetivo del contrato. El segundo hace referencia a los términos financieros de dichos recursos, entre estos encontramos plazos, tasas, garantías, contragarantías, refinanciaciones entre otros.

5. Riesgos Regulatorios: Son los posibles cambios regulatorios o reglamentarios que siendo previsibles, afecten el equilibrio contractual.

Por ejemplo, cambios en las tarifas, mercados regulados, cambios en los regímenes especiales (regalías, pensional), designación de zonas francas, planes de ordenamiento territorial, expedición de normas de carácter técnico o de calidad, entre otros.

6. Riesgos de la Naturaleza: Son los eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que aunque pueden ser previsibles por su frecuencia o diagnóstico están fuera del control de las partes. Para la determinación de su existencia y/o previsibilidad, se podrá acudir a las autoridades públicas o entidades competentes en la recopilación de datos estadísticos o fuentes oficiales (INSTITUTO AGUSTIN CODAZZI, INGEOMINAS, IDEAM, etc.) Para el ejercicio de tipificación, éstos se refieren a los hechos de la naturaleza que puedan tener un impacto sobre la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros, siempre y cuando los mismos puedan preverse.

7. Riesgos Ambientales: Se refiere a las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas y de la evolución de las tasas retributivas

y de uso del agua. Por ejemplo, cuando durante la ejecución del contrato se configuren pasivos ambientales causados por mala gestión de la licencia ambiental y/o el plan de manejo ambiental o el costo de las obligaciones ambientales resulte superior al estimado no siendo imputables a las partes.

8. Riesgos Tecnológicos: Se refiere a eventuales fallos en las telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, así como la obsolescencia tecnológica.

Los riesgos son todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del contrato.

ANEXO FORMATO MATRIZ DE RIEGOS



TABLA CATEGORÍA DEL RIESGO

VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

10. LAS GARANTÍAS QUE EL MUNICIPIO CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El CONTRATISTA no está Obligado a constituir a favor del **MUNICIPIO DE BETEITIVA** Garantía por tratarse de un contrato cuyo valor es inferior al 10% de la menor cuantía, la naturaleza del objeto del contrato y la forma de pago, conforme lo determina el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.5.4. el cual no representa un riesgo de incumplimiento, por la forma de pago que se realizara mediante actas parciales y se reciba los elementos a satisfacción por parte del supervisor.

Sin embargo, la inversión de los recursos está garantizada por la supervisión que de manera permanente será realizada durante el tiempo de ejecución del contrato al cumplimiento y labor del contratista.

11. LA INDICACIÓN DE SI ESTA CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO COMERCIAL:

De acuerdo con el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación M-MACPC-06 literal C publicado por Colombia Compra eficiente, las Entidades Estatales no deben hacer este análisis para los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía.
Al respecto señala: "Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos. Las Entidades Estatales no deben hacer este análisis para

los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía".

12. TRIBUTOS

El contratista asumirá la totalidad de los impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes que se deriven de la celebración, perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato, siendo estos de cargo exclusivo del contratista. En consecuencia, los precios propuestos deberán incluir la totalidad de los conceptos impositivos que resulten aplicables, sin excepción.

A continuación, se detalla el listado de gastos que deberá soportar el contratista para la ejecución del contrato:

Descripción	Valor y/o porcentaje
Estampilla Pro Adulto Mayor	4%
Estampilla Pro cultura	1%
Estampilla Pro Deporte	1.5%
Estampilla Pro electrificación rural	1%
Estampilla Pro Justicia familiar	2%
Retefuente	Según Estatuto Tributario
Rete ICA	Según Estatuto Tributario

13. INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Se designa a la **SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE BETEITIVA**– Boyacá o quien haga sus veces; quien deberá vigilar y verificar el cumplimiento del objeto del contrato mediante la suscripción de las respectivas Certificaciones y Actas

13. DOCUMENTOS ADICIONALES:

1. Análisis del sector
2. Disponibilidad Presupuestal
3. Matriz Riesgos

MARYETH CECILIA GIL SILVA
Secretaria de Planeación e Infraestructura