



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 1 de 50

TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

CONTRATO DE SUMINISTRO

1. DEPENDENCIA o GERENCIA DEL PROYECTO QUE REQUIERE LA CONTRATACIÓN

GERENCIA PARA EL DESARROLLO, LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN - PROCESO DE GESTIÓN DE LABORATORIO

2. INFORMACIÓN BÁSICA DE INVERSIÓN QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN SOLICITADA

Plan de Desarrollo- Distrital	17 Bogotá Camina Segura
2.1. Propósito	4 - Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática
2.2. Programa	26 movilidad Sostenible
2.3. Proyecto	8081 conservación de la red vial y red de ciclo infraestructura de Bogotá D.C.
2.4. Registro BPID No. y Fecha	INSCRITO el 17 de junio de 2024, registrado el 17- junio-2024-, Versión 10 del 17 de julio de 2026
2.5. Código	2024110010131

3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial está organizada como una Unidad Administrativa Especial del orden distrital del Sector Descentralizado, de carácter técnico, con personería jurídica, autonomía administrativa y presupuestal y con patrimonio propio, adscrita a la Secretaría Distrital de Movilidad, y tiene por objeto “programar y ejecutar las obras necesarias para garantizar la rehabilitación y el mantenimiento periódico de la malla vial local, intermedia y rural; así como la atención inmediata de todo el subsistema de la malla vial cuando se presenten situaciones que dificulten la movilidad en el Distrito Capital.”

En concordancia con lo anterior y al tenor del artículo 109 del Acuerdo Distrital 257 de 2006, modificado por el Art. 95 del Acuerdo Distrital 761 del 11 de junio de 2020, el cual se mantiene vigente de conformidad con lo establecido en el artículo 320 del Acuerdo Distrital 927 de 2024, la UAERMV tiene las siguientes funciones:

- Programar, ejecutar y realizar el seguimiento a la programación e información de los planes y proyectos de rehabilitación y mantenimiento de la malla vial intermedia, local y rural construidas y ejecutar las acciones de mantenimiento que se requieran para atender situaciones que dificulten la movilidad en la red vial de la ciudad.
- Suministrar la información para mantener actualizado el Sistema de Gestión de la Malla Vial del Distrito Capital, con toda la información de las acciones que se ejecuten.
- Atender la construcción y desarrollo de obras específicas que se requieran para complementar la acción de otros organismos y entidades del Distrito.
- Ejecutar las obras necesarias para el manejo del tráfico, el control de la velocidad, señalización horizontal y la seguridad vial, para obras de mantenimiento vial, cuando se le requiera.
- Ejecutar las acciones de adecuación y desarrollo de las obras necesarias para la circulación peatonal, rampas y andenes, alamedas, separadores viales, zonas peatonales, pasos peatonales seguros y tramos de ciclo rutas cuando se le requiera.
- Ejecutar las actividades de conservación de la ciclo infraestructura de acuerdo con las especificaciones técnicas y metodologías vigentes y su clasificación de acuerdo con el tipo de intervención y tratamiento requerido (intervenciones superficiales o profundas).

Parágrafo 1. En el caso de las intervenciones para mejoramiento de la movilidad de la red vial arterial, éstas deberán ser planeadas y priorizadas de manera conjunta con el Instituto de Desarrollo Urbano.

Parágrafo 2. Las obras a las que hacen mención los literales c, d y e responderán a la priorización que haga la Secretaría



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 2 de 50

Distrital de Movilidad y deberán cumplir con las especificaciones técnicas establecidas por esta y/o por el Instituto de Desarrollo Urbano cuando no existan las especificaciones técnicas requeridas. Así mismo la Secretaría Distrital de Movilidad regulará lo pertinente frente a las características de los proyectos de acuerdo a la escala de intervención.

Parágrafo 3. La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial podrá suscribir convenios y contratos con otras entidades públicas y empresas privadas para prestar las funciones contenidas en el presente artículo."

Adicionalmente se establecieron las funciones de cada una de sus dependencias de la UAERMV, a través del Acuerdo No. 02 del 02 de mayo de 2023, "Por el cual se establece la estructura organizacional de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial y las funciones de sus dependencias", por lo que la gerencia para el desarrollo, la calidad y la innovación, entre otras funciones, tiene la de realizar ensayos de laboratorio y entregar resultados confiables de manera oportuna, conforme a las normas de ensayo del INVIAS, otras normas aplicables a la misionalidad de la Unidad y los acuerdos de servicio vigentes.

El Plan de Desarrollo Distrital 2024-2027, "Bogotá Camina Segura", fue aprobado en junio de 2024, en este se estableció el objetivo estratégico, "04 Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática", con el programa 26 movilidad sostenible y donde la entidad aporta al cumplimiento de las metas Plan de Desarrollo: Conservar 142 kilómetros lineales de la red de ciclo infraestructura, Conservar 2.915 kilómetros-carril de la red vial e Intervenir 20 puntos críticos de la malla vial.

Por lo indicado, la UAERMV en el marco de sus funciones y misión institucional, formuló el Proyecto de inversión "8081 Conservación de la red vial y red de ciclo infraestructura de Bogotá D.C.", y su cumplimiento se adelanta a través de las siguientes actividades:

- 1. Conservar 1.357,34 km-carril de la malla vial local, intermedia del distrito capital
- 2. Conservar 24,87 km de la malla vial arterial del distrito capital y realizar apoyos interinstitucionales
- 3. Intervenir 41,15 km de la malla vial rural
- 5. Intervenir 22 puntos críticos de la malla vial rural
- 6. Conservar 47,6 km de Ciclo infraestructura del distrito capital
- 7. Adquirir 45 unidades de maquinaria y equipo.

El presente proceso de selección le apunta al cumplimiento de las actividades 1, 2, 3, y 6, relacionadas del proyecto 8081.

La Subdirección de Planificación y conservación a través de la gerencia para el desarrollo la calidad y la innovación, mediante el proceso de gestión de laboratorio, realiza ensayos a los insumos y productos, y entrega resultados de los mismos, que son utilizados para los diseños de la estructura de pavimento, diseños de mezcla asfáltica e hidráulica, control de calidad de las materias primas utilizadas para la producción de mezcla asfáltica e hidráulica y los materiales que componen las diferentes capas de la estructura de pavimento, durante el proceso constructivo y producto terminado.

Con el crecimiento de las actividades que la UAERMV ha adquirido en la conservación de la malla vial local, intermedia, arterial, rural del Distrito y la ciclo infraestructura de Bogotá, se multiplica la necesidad de actividades y servicios prestados por el laboratorio de suelos, asfaltos y pavimentos, y para dar cumplimiento a esta demanda, se hace necesario reemplazar o incrementar el número de equipos y elementos y a su vez adquirir los insumos de laboratorio requeridos a todo nivel, para garantizar su operación.

El laboratorio cuenta con los siguientes EQUIPOS y ELEMENTOS, de conformidad al inventario vigente a la fecha del presente documento (Ver Anexo Inventario equipos Laboratorio 2026.pdf).



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 3 de 50

TIPO	NOMBRE	MARCA	CANTIDAD
Equipo	Balanza	OHAUS	16
Equipo	Balanza	WATERPROOF INDICATOR	1
Equipo	Balanza	AWS	3
Equipo	Dial / deformímetro / comparador de caratula	BAKER	6
Equipo	Dial / deformímetro / comparador de caratula	CDI CHICAGO	1
Equipo	Termómetro metálico	Sunpass	10
Equipo	Termómetro metálico	Simim	13
Equipo	Termómetro Digital	FLUKE	1
Equipo	Termómetro vidrio	BRIXCO	6
Equipo	Termómetro de vidrio	PHYSIS	1
Equipo	Termómetro digital	Simim	2
Equipo	Termohigrómetro	EXTECH	1
Equipo	Termohigrómetro	Simim	1
Equipo	Hidrómetro	Simim	2
Equipo	Controlador de temperatura y humedad relativa	Simim	1
Equipo	Horno	KALLEY	1
Equipo	Horno	Pinzuar	2
Equipo	Horno	Humboldt	1
Equipo	Horno (mufla)	Gilson	1
Equipo	Horno giratorio de película delgada	proeti	1
Elemento	horno de ignición para extracción de asfaltos	proeti	1
Equipo	Estufa	HACEB	2
Equipo	Hum edómetro	PINZUAR	4
Equipo	Prensa	PINZUAR	1



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 4 de 50

	Equipo RICE	HUMBOLDT	1
Equipo	Bomba de vacíos rice	<u>Dosivac</u>	1
Equipo	Martillo mecánico para ensayo Marshall	HUMBOLDT	2
Equipo	Martillo mecánico para ensayo Marshall	<u>Utest</u>	2
Equipo	Martillo para <u>proctor</u> modificado	N/A	2
Equipo	Martillo para <u>proctor</u> modificado	N/A	2
Equipo	Martillo para <u>proctor</u> Estándar	ELE	1
	Martillo automático para <u>proctor</u> y CBR	<u>Utest</u>	1
Equipo	Equipo para ensayo de carga de partículas	HUMBOLDT	1
Equipo	Azul de metileno	<u>Simim</u>	1
Equipo	Cono dinámico de penetración PDC	N/A	6
Equipo	Cono dinámico de penetración PDC	<u>Simit</u>	4
Conjunto	Conjunto de destilación de emulsiones asfálticas	HUMBOLDT	1
EQUIPO	Taladro de árbol		1
Equipo	Aparato eléctrico DEAN STARK (de destilación	<u>proeti</u>	1
Equipo	Viscosímetro	evo	1
Equipo	Compactador de rodillo	<u>proeti</u>	1
Equipo	Unidad de ensayo de ahueamiento con brazo de elevación automático para mezcla bituminosa CRT-	<u>proeti</u>	1
Elemento	Molde para el ensayo de inmersión compresión	N/A	1
Elemento	Ranurador	<u>Controls</u>	10
Equipo	Prensa	CONTROLS	2
Equipo	Planta eléctrica	<u>Simim</u>	1
Equipo	Planta eléctrica para extractor de núcleos	<u>Simim</u>	1
Equipo	Perforadora saca núcleos	BRIGGS & STRATTON	1
Equipo	Perforadora saca núcleos	N/A	1
Equipo	núcleos	PINZUAR	1
Elemento	Molde de ductilidad	<u>Simim</u>	4
Elemento	Calibrador pie de rey	MITUTOYO	1
Elemento	Calibrador pie de rey	Tropera	3
Equipo	Pechinegro	HUMBOLDT	1
Equipo	Penetrómetro Concreto	ACME	1
Equipo	Penetrómetro de Asfaltos	HUMBOLDT	1
Equipo	Penetrómetro de Asfaltos	<u>matest</u>	1
Elemento	Agujas de penetración	<u>Humbolth</u>	4
Equipo	DIAL VIGA BENKELMAN	<u>baker</u>	2
Equipo	Dial para ensayo de placa	<u>baker</u>	3
Equipo	Mezclador tipo carretilla	N/A	1
Equipo	Mezcladora para mezcla asfáltica	<u>proeti</u>	1
Equipo	Baño termostático	HUMBOLDT	1
Equipo	Baño termostático	<u>Simim</u>	1
Equipo	Copa abierta Cleveland	HUMBOLDT	1
Equipo	Pulimento acelerado	C	1
Equipo	Péndulo de fricción TRRL	PINZUAR	1

En la actualidad no se cuenta con algunos equipos y elementos para cubrir las necesidades del laboratorio, los equipos y elementos existentes, no son suficientes para adelantar el número de ensayos que se deben realizar dentro del laboratorio y en los diferentes frentes de obra en los plazos requeridos; sumado a lo anterior existen equipos y elementos actuales del laboratorio que requieren reposición o cambio debido al uso. Así mismo, se requiere la adquisición de insumos para garantizar que se lleve a cabo la ejecución de los ensayos requeridos en el desarrollo de las funciones propias de la Entidad.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 5 de 50

Es así que la GERENCIA PARA EL DESARROLLO, LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN estableció el listado de equipos, elementos e insumos requeridos para dar cubrimiento a las necesidades descritas en líneas anteriores, estableciendo sus especificaciones técnicas mínimas, (*Ver capítulo "REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA" y Capítulo DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA NECESIDAD del documento GCON-FM-022 formulación de estudio del sector*).

Teniendo en cuenta que para el desarrollo del objeto contractual y en especial, para el suministro de algunos equipos y elementos, se requiere la fabricación, la importación y nacionalización de los mismos, además de actividades de verificación, calibración y capacitación; se establece un plazo contractual acorde para el desarrollo de dichas actividades descritas en el presente documento.

En cumplimiento de la misión institucional y teniendo en cuenta los compromisos adquiridos por la UAERMV, el proceso de Gestión de Laboratorio requiere contratar el suministro de equipos, elementos e insumos, con el fin de garantizar la ejecución de los ensayos que realiza este proceso.

A la fecha la UAERMV cuenta dentro del Plan Anual de Adquisiciones 2026 con la necesidad de: "8081-285 SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS, ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE LA UAERMV".

4. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO SOLICITADO

4.1. Objeto del contrato	8081-285 SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS, ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE LA UAERMV			
4.2. Código clasificador de bienes y servicios UNSPSC	El objeto de este contrato está codificado en la clasificación que se describe a continuación:			
	CÓDIGOS Nuevos UNSPSC			
	Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
	73152100	73 - Producción Industrial y Servicios de Manufactura	15 - Servicios de apoyo a la fabricación	21 - Servicios de mantenimiento y reparación de equipos de fabricación
	81101600	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	16 - Ingeniería mecánica
	81101700	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	17 - Ingeniería eléctrica y electrónica
	81141500	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología.	14 - Tecnologías de fabricación	15 - Control de calidad
	23151600	23 - Maquinaria y accesorios para la fabricación y procesamiento industrial	15 - Maquinaria, equipo y suministros para procesos industriales	16 - Industria del cemento y la cerámica y el vidrio, maquinaria, equipos y suministros
	41103300	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	10 - Equipo científico y de laboratorio	33 - Equipos de mecánica de fluidos
	41103700	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	10 - Equipo científico y de laboratorio	37 - Baños de laboratorio
	41104500	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	10 - Equipo científico y de laboratorio	45 - Hornos de laboratorio y accesorios



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 6 de 50

	41111500	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	11 - Instrumentos de medición, observación y ensayo	15 - Instrumentos de medición de peso
	41114600	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	11 - Instrumentos de medición, observación y ensayo	46 instrumentos de ensayo de metales y metalurgia y materiales estructurales
	CÓDIGOS Anteriores UNSPSC			
	Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
	73152100	73 - Servicios de Producción Industrial y Manufactura	15 - Servicios de apoyo a la fabricación	21 - Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura
	81101600	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	16 - Ingeniería mecánica
	81101700	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	17 - Ingeniería eléctrica y electrónica
	81141500	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología.	14 - Tecnologías de fabricación	15 - Control de calidad
	23151600	23 - Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial	15 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	16 - Maquinaria, equipo y suministros para industria del cemento, cerámica y vidrio
	41103300	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10 - Equipo de laboratorio y científico	33 - Equipo de mecánica de fluidos
	41103700	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10 - Equipo de laboratorio y científico	37 - Cubetas de laboratorio
	41104500	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10 - Equipo de laboratorio y científico	45 - Estufas de laboratorio y accesorios
4.3. Plazo	41111500	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	15 - Instrumentos de medición del peso
4.4. Normativa aplicable, Autorizacio	41114600	41 equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11 instrumentos de medida, observación y ensayo	46 instrumentos de verificación de metales, metalurgia y materiales estructurales
El plazo de ejecución del contrato derivado de este proceso de selección será de SEIS (6) MESES O HASTA AGOTAR EL VALOR DE ESTE, LO PRIMERO QUE OCURRA, contados a partir de la fecha en que se suscriba el ACTA DE INICIO del contrato, que será suscrita previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993.				
Los equipos, elementos e insumos deben cumplir con las normas de ensayo INVIAS de conformidad a lo especificado para cada ítem en el Anexo "Ítems a suministrar Laboratorio 2026.xls") el cual hace parte integral del proceso.				



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 7 de 50

NORMATIVA APLICABLE A LA MATERIA

- El contratista deberá acogerse a dar cumplimiento con las disposiciones legales y reglamentarias de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidas en el Decreto 1072 de 2015 “Reglamento Único del Sector Trabajo” en su Capítulo 6 y en la Resolución 0312 de 2019 “Por la cual se modifican los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes y las demás normas de actualización o modificación que tengan relación con el objeto contractual..
- Circular 093 de 2023 establece los plazos y procedimientos para la autoevaluación anual de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en Colombia.
- Decreto 1595 de 2015. Por el cual se dictan normas relativas al Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica el Capítulo VII y la Sección 1 del Capítulo VIII del Título I de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, Decreto número 1074 de 2015, y se dictan otras disposiciones.

DISPOSICIONES CONTRACTUALES

- Constitución política de Colombia de 1991.
- Ley 80 de 1993, “Por la cual se expide el estatuto general de contratación de la administración pública”.
- Ley 1150 de 2007, “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos”.
- Ley 1474 de 2011, “Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”.
- Ley 1882 de 2018, “Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 2069 de 2020, “Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia”.
- Decreto 019 de 2012, “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública”.
- Decreto 1082 de 2015, “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional”.
- Decreto 1860 de 2021 “Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones”
- Se aplicará lo establecido en el Decreto 640 de 2025, Por medio del cual el cual se expide el decreto único del sector gestión pública.
- Decreto 142 de 2023 “Por el cual se modifica y adiciona el Decreto número 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las MiPymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones”.
- Decreto Distrital 645 de 2025 “Por medio del cual se expide el Decreto Único del Sector Hacienda”.
- Adicionalmente, se deberá tener en cuenta lo estipulado en el Manual de Contratación de la UAERMV.
- Las demás normas que deroguen y/o sustituyan a las descritas al momento de la firma del acta de inicio.
- **APLICACIÓN ART. 2.2.1.2.4.2.16 DEL DECRETO 1082 DE 2015 ADICIONADO POR EL DECRETO 1860 DE 2021 “Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional”.**

nes,
permisos
y/o
licencias
requeridas
para su
ejecución



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 8 de 50

Atendiendo las disposiciones incluidas en la Ley 2069 de 2020 y en su Decreto reglamentario 1860 de 2021 y una vez efectuado el análisis de oportunidad para la aplicación de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015, se concluye que, conforme a la naturaleza del proceso y sus componentes, la entidad considera NO viable incluir la población vulnerable teniendo en cuenta que el objeto del presente contrato es “8081-285 SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS, ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE LA UAERMV” y dadas las características del contrato a celebrar de suministro (ejecución sucesiva), el objeto contractual y el alcance de las obligaciones del mismo, NO es conveniente ni oportuno vincular la participación de los sujetos que cuenten con la calidad de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, pues para la ejecución del contrato que se derive del presente proceso de selección se requiere de personal idóneo y con experiencia en la instalación y manejo de los equipos de laboratorio objeto del contrato a celebrar, a fin de que se NO se ponga en riesgo el cumplimiento adecuado del mismo.

- **Decreto 310 de 2021 “sobre la aplicación de los Acuerdos Marco de Precios**

Para la aplicación del decreto se consulta la plataforma de Colombia compra eficiente, en la cual al buscar en los diferentes mini-sitios de los acuerdos marco NO se encuentra ningún acuerdo en donde estén los bienes y servicios a requerir en el presente proceso. También se consultó en Bolsa de productos, donde se concluye que NO se evidencia la existencia del bien y/o servicio que la UAERMV necesita adquirir en el presente proceso para el cumplimiento de la misionalidad.

- **APLICACIÓN DECRETO DISTRITAL 651 de 2025. “Por medio del cual se expide el Decreto Único del Sector Desarrollo Económico, Industria y Turismo”.**

Se verificó la vigencia y aplicabilidad de las disposiciones distritales relacionadas con la inclusión económica, igualdad y acceso al trabajo en condiciones dignas, contenidas actualmente en el Decreto Distrital 651 de 2025, el cual compiló, sustituyó y derogó disposiciones previamente previstas en el Decreto Distrital 380 de 2015 por el cual se formula la política de trabajo Decente y Digno de Bogotá D.C., y se dictan otras disposiciones.

En ese marco, la Entidad analizó la viabilidad de incorporar medidas de vinculación de población vulnerable o beneficiaria de procesos de formación para el trabajo adelantados por entidades del Distrito Capital. NO obstante, debido a la naturaleza técnica y especializada del objeto contractual, NO resulta viable establecer porcentajes de vinculación, atendiendo los estándares técnicos exigidos para la adecuada ejecución del mismo. Lo anterior, por la naturaleza, objeto y obligaciones contempladas en el presente documento, adicionalmente, para la ejecución del contrato que se derive del presente proceso de selección se requiere de personal idóneo y con experiencia en el manejo de los equipos de laboratorio objeto de este contrato, sin que se ponga en riesgo su cumplimiento adecuado. Así las cosas, se considera que durante la ejecución del contrato a celebrarse el personal que llegare a requerir el proponente adjudicatario para cumplir con sus obligaciones NO se enmarca en el concepto de población vulnerable definido por este Decreto.

- **GUIA DE COMPRAS PUBLICAS SOCIALMENTE RESPONSABLES DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

En consideración a las obligaciones del Estado colombiano de respetar, proteger, garantizar los derechos humanos, y atendiendo a los retos que supone el libre mercado y la amplia interacción entre el sector público y privado, es imperioso brindar lineamientos a las Entidades Estatales y proveedores para el respeto de los derechos humanos y el fomento de las conductas responsables en la compra pública.

En atención a la necesidad de afianzar los compromisos adquiridos por el Estado colombiano en materia de derechos humanos y empresa, lograr la implementación efectiva de los Principios de Naciones Unidas en el sistema de compras públicas, garantizar el respeto de los derechos humanos en los términos establecidos en el Plan Nacional de Acción en Derechos Humanos y Empresas en Colombia y avanzar el agenda 2030 de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas, la presente guía define el tratamiento, ofrece información



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 9 de 50

y hace recomendaciones a las Entidades Estatales y a los proveedores para el respeto, protección y garantía de los derechos humanos y la incorporación y manejo de criterios de conductas responsables en los procesos de compra pública que adelanten.

La incorporación de estas medidas y criterios generan valor por dinero en las compras pues optimizan los recursos públicos en términos de tiempo, dinero y capacidad del talento humano y de la eficiencia en los procesos para satisfacer las necesidades de las Entidades Estatales y cumplir su misión.

De acuerdo con lo anterior, el concepto de valor por dinero no puede limitarse al menor precio, sino que debe ser entendido bajo una perspectiva sostenible de conformidad con las políticas y prioridades nacionales. El concepto debe reconocer el impacto de estos factores en las cadenas de valor de bienes y servicios adquiridos por el Estado y las consecuencias legales, financieras, operacionales y éticas que tienen para todos los involucrados.

La incorporación de una conducta empresarial responsable en las compras públicas permite al Estado obtener valor por dinero porque aborda factores de riesgo, como los impactos negativos sobre la sostenibilidad y las violaciones y abusos de los derechos humanos.

Para lo cual en el presente proceso se debería:

- Enunciar claramente en los pliegos de condiciones que los proponentes y proveedores deben respetar los derechos humanos en todas las actuaciones que realicen con ocasión del Proceso de Contratación. Es recomendable que la obligación esté incluida en las especificaciones del contrato.
- Asegurar que las condiciones que establezcan en los documentos del proceso no restrinjan, sino que propicien el respeto de derechos humanos.
- Exigir la debida diligencia en materia de derechos humanos a los proveedores.
- Advertir a los proveedores las consecuencias de verse envueltos en graves violaciones de derechos humanos en zonas afectadas por el conflicto.
- En caso de sospecha o violación de los DDHH, el supervisor y/o cualquier colaborador de la UMV que lo identifique o sospeche, en el marco de la ejecución del futuro contrato, deberá remitir informe a la oficina jurídica para que se encargue de interponer las denuncias a los entes competentes.

Al respecto, la Entidad a través de su Estudio del Sector, Estudios Previos y Pliegos de condiciones, ha preponderado por:

- Establecer políticas y procesos para hacer seguimiento al cumplimiento efectivo de algunos de los derechos humanos. Esto implica comunicar, ofrecer transparencia y rendir cuentas a las personas o grupos que puedan verse afectados y a otros interesados como los entes de control, interventores y supervisores y la entidad contratante.
- Incluir criterios sociales en el objeto del contrato mismo o incluir criterios sociales en las especificaciones técnicas que deben satisfacer los contratistas seleccionados.
- Los requerimientos expuestos en los COMPONENTES AMBIENTALES, REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO y REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD VIAL expuesto en el presente documento.
- **ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS. (ADICIONADO POR EL ART. 3 DEL DECRETO 1860 DE 2021)**

De conformidad con el artículo 32 de la Ley 2069 de 2020 y el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015 (adicionado por el Decreto 1860 de 2021), los criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres —esto es, requisitos habilitantes diferenciales y puntajes adicionales— se aplican a licitación pública, selección abreviada de menor cuantía (excluidas las demás causales), concurso de méritos y procesos competitivos de entidades no sujetas al Estatuto General de Contratación.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 10 de 50

En consecuencia, dado que el presente proceso se adelanta mediante contratación de Selección Abreviada por Subasta Inversa (SASI), NO procede incorporar ni evaluar los criterios diferenciales previstos en el artículo 2.2.1.2.4.2.15 como factores habilitantes o ponderables dentro del Proceso.

- **APLICACIÓN DECRETO 1860 DE 2021 (CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYME EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS)**

Con base al Artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 que adiciono el 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 que señala - Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas, para el presente proceso se establecerán condiciones habilitantes diferenciales sobre la cantidad de contratos requeridos para la acreditación de experiencia, que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las MiPymes domiciliadas en Colombia.

- **APLICACIÓN DECRETO 0142 DE 1 DE FEBRERO DE 2023, MODIFICATORIO DEL DECRETO 1082 DE 2015** “Por medio del cual se promueve el acceso al sistema de compras públicas para las cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, además de incorporar criterios sociales y ambientales en los procesos de contratación de las entidades estatales y se incluye el título de emprendimiento comunal”.

Una vez revisado el documento interno en Sisgestión de la UAERMV, denominado “FICHAS VERDES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL” con código GAM-DI-005 (Versión 4 de febrero de 2026), se constató que, para el objeto de este contrato, no se cuenta con fichas verdes, sin embargo, el contratista debe dar cumplimiento a los siguientes aspectos ambientales:

Para el caso específico se considera necesario incluir los siguientes aspectos ambientales:

- Dar cumplimiento a lo señalado en el Plan Institucional de Gestión Ambiental- PIGA-, Interno de la UAERMV, observando las normas sobre protección y conservación del medio ambiente, uso eficiente de los recursos adecuada segregación de los residuos, participación activa en las actividades de sensibilización para el cuidado y la protección del medio ambiente y demás disposiciones que regulen la materia”; Por lo anterior, el contratista debe participar en la socialización virtual de la cláusula Ambiental, organizada por el grupo PIGA. El supervisor del contrato es responsable de garantizar esta participación y cargar el respectivo soporte al sistema ORFEO, en el expediente asociado al contrato.
- Realizar la gestión y manejo integral de los residuos generados durante las labores de instalación de equipos y/o mantenimientos (preventivos y correctivos), de acuerdo con lo estipulado en el Decreto 4741 de 2005. El contratista será responsable de la disposición final de los residuos peligrosos, garantizando el envasado o empacado, embalado y etiquetado de sus residuos o desechos peligrosos conforme a la normatividad vigente, y debe entregar mensualmente al supervisor del contrato copia de los certificados, de transporte, aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final emitidas por los gestores avalados por la autoridad ambiental competente.

Nota: Si por el contrario durante las labores de instalación de equipos y/o mantenimientos (correctivos o preventivos), no se generan residuos o desechos peligrosos, el representante legal del contratista deberá emitir una certificación o informe manifestando que no se generaron residuos o desechos peligrosos.

- Garantizar la no utilización de Productos Plástico de un Solo Uso - PPSU, entregando los elementos adquiridos en empaques y/o embalajes de materiales reciclables o ecológicos.
- Acogerse a las instrucciones de carácter ambiental que dicte la supervisión del contrato o el área de gestión ambiental, durante la permanencia en las instalaciones de la Entidad.
- El incumplimiento de cualquiera de la normativa ambiental vigente a la fecha de prestación de servicio al interior de las instalaciones de la Entidad se constituirá como un incumplimiento del



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 11 de 50

contrato.

- **APLICACIÓN DECRETO 997 DE 2026 (Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en lo relacionado con la Compra Pública Sostenible, la caución para la impugnación del Registro Único de Proponentes (RUP), la información sobre multas, sanciones, inhabilidades y actividad contractual, así como las cláusulas y compromisos anticorrupción y la verificación de listas restrictivas internacionales)**

El Decreto 997 de 2026 tiene como finalidad consolidar la contratación pública como un instrumento estratégico para promover la sostenibilidad, la innovación y la transformación productiva, alineándose con los compromisos nacionales e internacionales y los objetivos de desarrollo sostenible, la norma busca orientar la demanda estatal hacia bienes, obras y servicios ambientalmente sostenibles y resilientes al clima, incorporando criterios de mitigación, adaptación y eficiencia en la gestión pública.

Por lo antes expuesto, se ha definido para la presente contratación que es posible la aplicación del artículo 10 del presente decreto, en lo relacionado con la inclusión de condiciones técnicas de aspectos ambientales dadas las características del contrato a celebrar. Para lo cual se deberá dar aplicación a lo siguiente:

El proponente con su oferta deberá entregar documento firmado por el representante legal, "FORMATO ASPECTOS AMBIENTALES" en donde manifieste bajo la gravedad de juramento el cumplimiento de los siguientes aspectos:

-Garantizar la no utilización de Elementos Plástico de un Solo Uso - PPSU, entregando los elementos adquiridos en empaques y/o embalajes de materiales reciclados o ecológicos

-Acogerse a las instrucciones de carácter ambiental que dicte la supervisión del contrato o el área de gestión ambiental, durante la permanencia en las instalaciones de la Entidad.

-El incumplimiento de cualquiera de la normativa ambiental vigente a la fecha de prestación de servicio al interior de las instalaciones de la Entidad se constituirá como un incumplimiento del contrato.

4.5. Requerimientos y especificaciones mínimas

CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS

1. El contratista deberá realizar en los primeros diez (10) días siguientes a la firma del acta de inicio del contrato de manera conjunta con la UAERMV el cronograma de entrega de los equipos, elementos e insumos y en las cuales se establecerán las fechas límites de entrega de cada uno de los ítems del contrato, según necesidad de la Entidad y durante la ejecución del contrato.
2. El contratista debe realizar visita(s) previa(s) al lugar señalado por el Supervisor, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, para conocer las zonas específicas donde se instalará cada equipo, efectuando, si es del caso las observaciones pertinentes para la instalación definitiva, las cuales serán tenidas en cuenta por la Entidad, para la instalación. De lo señalado se elevará acta.
3. Entregar los equipos en la sede del laboratorio de suelos, asfaltos y pavimentos de la UAERMV ubicada en la Sede de Producción Parque Minero Industrial, El Mochuelo, kilómetro 3 vía Pasquilla, Localidad Ciudad Bolívar, Bogotá D.C., Colombia. El contratista asumirá los gastos de transporte de los mismos.
4. Los elementos e insumos entregados se deben almacenar en la zona de bodega del almacén de la UAERMV que se encuentra ubicado en la Sede de Producción Parque Minero Industrial, El Mochuelo, kilómetro 3 vía Pasquilla, Localidad Ciudad Bolívar, Bogotá D.C.
5. De los equipos que requieran ser instalados, el contratista elaborará un acta donde conste que las máquinas y/o equipos fueron correctamente instalados.
6. Una vez los insumos, elementos y equipos sean revisados y ensayados en el lugar de entrega acordado, si se llegase a evidenciar por parte del supervisor y en compañía con el contratista, que algún insumo, elemento y equipo presenta anomalía respecto del uso o fabricación, el contratista se compromete a cambiar el elemento o equipo defectuoso o de mala calidad en un término no mayor a 20 días calendario una vez evidenciado el hecho por el supervisor y realizada la solicitud al contratista. El contratista debe cubrir los gastos de transporte para recoger el equipo defectuoso y entrega del nuevo.

Nota: Si el contratista requiere de un tiempo mayor al indicado anteriormente, deberá expresarlo por



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 12 de 50

escrito justificando los motivos del tiempo adicional requerido para el cambio del elemento o equipo defectuoso.

7. Luego de ser instalados y ensayados los equipos, se debe realizar la verificación y/o calibración de los elementos y equipos que lo requieran, según lo especificado en los ítems del presente proceso. Dicha verificación y/o calibración se debe realizar en las instalaciones del laboratorio de la UMV según corresponda de conformidad a lo establecido en el capítulo REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA, en lo relacionado con la etapa “durante la ejecución del contrato”, para las actividades de verificación y calibración.
8. Para los insumos y sustancias químicas la fecha de vencimiento debe ser mínimo de un (1) año a partir de la fecha de entrega en las instalaciones del laboratorio de la UMV.
9. El contratista deberá entregar el registro de importación de la DIAN de los insumos, elementos y equipos en caso de ser importados.
10. El contratista debe entregar certificado de garantía de los equipos, en donde el fabricante especifique la garantía contra defectos en materiales, funcionamiento y la duración en tiempo de la misma.
11. Con la entrega de los equipos (ítem 1 (componentes 1 y 2), ítem 2 al ítem 7) y elementos (ítems 8 y 14) el contratista deberá entregar Manual de operación y mantenimiento, Físico y/o digital, original del fabricante y traducción al español si viniera en otro idioma
12. Con la entrega de los equipos y elementos, el contratista debe adjuntar las fichas de especificaciones técnicas que contengan mínimo las características listadas en la tabla del Capítulo DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA NECESIDAD del documento GCON-FM-022 formulación de estudios del sector, con sus respectivas imágenes y/o registro fotográfico de los mismos.
13. El contratista deberá entregar de cada insumo (reactivos y sustancias químicas) la hoja de seguridad (MDS) y tarjeta de emergencia de acuerdo al sistema globalmente armonizado.

NOTA:

- La Supervisión deberá hacer constar que los equipos han sido entregados e instalados según aplique por el contratista y recibido por la Supervisión a entera satisfacción, cumpliendo cabalmente lo estipulado en los documentos contractuales.
- La cantidad de equipos y elementos entregados deben estar relacionados en una remisión de entrega y además se debe realizar acta de recibo de los equipos que debe ser firmada por el contratista y supervisor de la UAERMV. El acta debe ser acompañada de un registro fotográfico en el que se aprecie el descargue, traslado, almacenamiento y verificación de cada elemento.
- La entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos según aplique debe ser vigilada por el supervisor del contrato.

OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA TENER EN CUENTA:

Los equipos, elementos e insumos deben cumplir con las normas de ensayo INVIAS de conformidad a lo especificado para cada ítem en el capítulo “REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA” y Capítulo DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA NECESIDAD del anexo “FORMULACION DE ESTUDIO DEL SECTOR GCON-FM-022, que hace parte integral del presente Estudio Previo.

4.6. Lugar de Ejecución y/o entrega

El lugar de entrega de los productos, así como la ejecución del contrato para el suministro, comprobación del funcionamiento, verificación y calibración de los elementos y equipos, entrenamiento de operación, mantenimiento preventivo y correctivo se realizará en las instalaciones del laboratorio de la UAERMV, ubicado en la Sede de Producción Parque Minero Industrial, El Mochuelo, kilómetro 3 vía Pasquilla, Localidad Ciudad Bolívar, Bogotá D.C., Colombia, sujeta a previa coordinación del almacén y de la Supervisión o quien hace sus veces.

4.7. Presupuesto Oficial de la Contratación, Valor Estimado del Contrato y

El Presupuesto Oficial para el presente proceso es de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$149.998.428)** Este valor incluye IVA y todos los gastos directos e indirectos, tasas e impuestos, contribuciones, pólizas, retenciones y todos los descuentos de ley a que haya lugar, en los cuales incurra el contratista para cumplir cabalmente con el objeto contractual, los cuales se ampararán con recursos de la vigencia 2026.

Estimación del presupuesto:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 13 de 50

su
Justificació
n.

La UAERMV aclara que se han estimado unas cantidades con el fin de obtener la proyección presupuestal para el presente proceso precontractual y el respectivo contrato a suscribir, sin embargo, la necesidad de cantidades estimadas por cada ítem estará sujeta a variaciones de acuerdo con las necesidades propias de la Entidad.

Por tanto, el proponente adjudicado, no deberá sujetarse exclusivamente a las cantidades presentadas en el formato de propuesta económica; las posibles variaciones podrán ser mayores o menores cantidades.

La supervisión del contrato una vez se firme el acta de inicio, hará saber al contratista mediante correo electrónico las cantidades definitivas que deberá entregar a la entidad, las cuáles serán las que deba incluir en el cronograma de entrega que debe presentar a la supervisión.

La Entidad, con el fin de conocer los precios de mercado adelantó un (1) Proceso de Solicitud de Información a los Proveedores por la plataforma SECOP II **SIP 070 2026**.

Los posibles proveedores son todas aquellas empresas y/o Uniones temporales que han sido oferentes y/o contratistas, en procesos relacionados con **“8081-285 SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS, ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE LA UAERMV”** y en otras entidades de tipo Estatal, también aquellas que están registradas en la plataforma de SECOP II y han mostrado interés en participar y también aquellas a las que se invitaron a cotizar la prestación del servicio.

Proceso : 8081-285 SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS... (id.CO1.BDOS.10566683)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores

SIP-070-2026 (En análisis) Pliegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación PROCESO DE CONTRATACIÓN

Ver Enlace

8081-285 SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS, ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE LA UAERMV

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 18/08/2026 5:00 PM - Fecha de publicación 29/07/2026 3:52 PM



Estuvo publicado inicialmente desde el 29/07/2026 hasta el 18/08/2026 Dicho proceso se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10605620&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Una vez creado el proceso, se remitió invitación a cotizar a través de la plataforma a los proveedores registrados SECOP II bajo los códigos UNSPSC establecidos para el presente proceso. De acuerdo con lo anterior, se evidencia que el sistema arrojó tres mil quinientos setenta y siete (3577) proveedores, de los cuales, cuatro (4) empresas revisaron la información y tres (3) presentó cotización económica:

OFERTAS (3)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
PROPUESTA ECONÓMICA SIMIM SAS (ESTUDIO PREVIO)	SIMIM SAS	12/08/2026 3:15 PM	233.931.985 COP
Dirimpex: SIP-070-2026	DIRIMPEX SAS	10/08/2026 4:39 PM	365.391.880 COP
PINZUAR SAS COTIZACIÓN 2026 - U MV - EQUIPOS	PINZUAR SAS	6/08/2026 12:31 PM	348.766.390 COP



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 14 de 50

Se deja constancia de que la invitación a cotizar fue remitida también por correo electrónico el 30 de julio de 2026 a las empresas Dirimpex S.A.S, SIMIM, PINZUAR S.A.S e Industrias Adriacol S.A.S. De ellas, la empresa Industrias Adriacol S.A.S allegó su propuesta mediante comunicación enviada al correo institucional el 14 de agosto de 2026, mientras que las demás compañías presentaron sus cotizaciones a través de la plataforma SECOP II.

No	RAZÓN SOCIAL	NIT	MEDIO
1	DIRIMPEX SAS	860.516.281-9	SECOP II
2	INDUSTRIAS ADRIACOL SAS	901.304.702-6	CORREO
3	PINZUAR SAS	800.006.900-3	SECOP II
4	SIMIN SAS	900.710.944-9*	SECOP II

De acuerdo con lo anterior se analiza lo siguiente:

- Para la determinación del valor unitario de cada ítem del presente proceso, se tuvieron en cuenta los valores unitarios adjudicados en los Contratos No. 559 de 2025, No. 934 de 2024, No. 677 de 2023 y No. 652 de 2020, debidamente indexados a la vigencia 2026. Asimismo, se consideraron las tres (3) cotizaciones allegadas por los proveedores a través de la plataforma SECOP II, así como la cotización presentada por correo electrónico institucional, garantizando la inclusión de todas las cotizaciones recibidas en el proceso, junto con los procesos contractuales anteriores. Esta información se encuentra referenciada en el Anexo "GCON_FM_023_V4 FORMATO CONSULTA PROCESOS CONTRATACIÓN - ESTUDIO DE SECTOR".
- Los precios unitarios máximos establecidos por la Entidad para este proceso, se encuentran detallados en el Anexo denominado "GCON-FM-029 FORMATO CUADRO DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS" pestaña "FM-029 Depurada DF" el cual hace parte integral del presente proceso.
- El Presupuesto Oficial Estimado al presente proceso de selección, corresponde a la suma de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$149.998.428)**, que equivalen a **85,67 SMMLV de 2026**, valor que incluye IVA (si aplica), todos los gastos directos e indirectos; tasas e impuestos; contribuciones; pólizas; retenciones y demás descuentos de ley a que haya lugar, en los cuales incurra el contratista para cumplir cabalmente con el objeto contractual como lo son las estampillas del 3.6% aplicables el Distrito de Bogotá (Universidad Distrital 1.1 %, Proadulto Mayor 2% y Procultura 0.5%).

PARA PROPONENTES NO RESPONSABLES DE IVA: Los proponentes que no sean responsables de IVA presentarán su oferta en el Anexo propuesta económica, diligenciando la columna "VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA".

Nota: Para los proponentes NO responsable de IVA, los precios diligenciados NO deben incluir IVA. Estos proponentes deben diligenciar la propuesta en la plataforma del SECOP II sin la inclusión del IVA

PARA PROPONENTES RESPONSABLES DE IVA: Los proponentes que sean responsables de IVA presentarán su oferta en el formato económico, teniendo en cuenta los valores de la casilla VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA. El Proponente debe realizar la propuesta en la plataforma del SECOP II incluyendo el IVA.

Nota 1: El precio de cada oferta, incluirá todos los impuestos a que esté obligado el proponente de conformidad a su régimen tributario. La UAERMV evaluará la propuesta con el menor precio, como lo indica el ordenamiento superior, entendiendo que en el caso de los responsables del IVA este impuesto hace parte



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 15 de 50

del precio ofertado.

NOTA 2: En caso de que la oferta económica adjudicataria contenga o genere precios con decimales, deberán ser ajustados al peso, de acuerdo con la regla establecida para el efecto en el Manual de Contratación de la Entidad, esto es: la aproximación al peso más cercano por exceso o por defecto, hasta 0,49 hacia abajo y de 0,50 hacia arriba.

NOTA 3: Los proponentes deberán diligenciar el formato de la propuesta económica, la cual deberá ir firmada por el representante legal.

VALOR DEL CONTRATO: El valor del contrato a suscribir será por la totalidad definida como presupuesto oficial y para su ejecución se tendrán en cuenta los precios unitarios ofertados por el adjudicatario resultado de la subasta.

Hace parte integral de este documento el anexo GCON-FM-029-V5 Formato Cuadro de tabulación y análisis de datos estadísticos, en el cual se relacionan los precios ofertados por los proveedores y se evidencia la aplicación de la metodología para el análisis de precios y el cálculo del Presupuesto Oficial Estimado (POE), la Formulación de Estudios del Sector GCON-FM-022 y el Análisis del Sector.

Se deja constancia que para el presente proceso de selección, se realizó el estudio de sector correspondiente según lo ordenado por el Artículo 2.2.1.1.16.1 Decreto 1082 de 2015 y la Ley 1150 de 2007, confrontando como fuente de información el estudio de mercado, soportado en cotizaciones allegadas a la Entidad por medio electrónico y por solicitudes de cotización mediante la plataforma SECOP II (SIP-070-2026) a las empresas proveedoras, incluyendo todos y cada uno de los impuestos de orden nacional y distrital.

La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial, cancelará a monto agotable la totalidad del valor del contrato, mediante el sistema de precios unitarios adjudicados para cada ítem, de acuerdo con las cantidades de equipos, elementos e insumos del laboratorio entregados a satisfacción durante la ejecución del contrato.

Prevía programación del PAC, la UAERMV cancelará de manera bimestral por periodo vencido y suministro recibido e instalado según aplique con la presentación de la factura.

Las facturas deberán ser presentadas por el valor de las cantidades de equipos, elementos e insumos efectivamente entregadas y recibidas a satisfacción por el Supervisor del contrato

La UAERMV requerirá para el pago la entrega de los siguientes documentos por parte del contratista:

**4.8. Forma
y
Requisitos
de pago**

1. Certificado del cumplimiento y recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato.
2. Informe de actividades del contratista en el formato establecido por la entidad.
3. Pre-acta en el formato establecido por la Entidad.
4. Acta de recibo parcial o final según corresponda, en los formatos establecidos por la entidad.
5. Los documentos relacionados en las obligaciones del contratista.
6. Certificación del revisor fiscal, si lo hay, o del representante legal donde conste que el contratista está a paz y salvo con los pagos de parafiscales y seguridad social por los últimos (6) meses, de conformidad con lo señalado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la ley 828 de 2003.
7. Planilla de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales, de conformidad con lo señalado por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y el Decreto 1703 de 2002, Ley 100 de 1993.
8. Copia de la tarjeta profesional del contador público y/o Revisor Fiscal según aplique.
9. Copia de los antecedentes disciplinarios expedida por la junta central de contadores del contador público y/o Revisor Fiscal según aplique.
10. Copia de la Cédula de Ciudadanía de Contador Público y/o Revisor Fiscal y/o Representante Legal según el caso.
11. Registro Único Tributario (RUT), nacional.
12. Registro de Identificación Tributaria (RIT) Distrital
13. Factura de conformidad con lo estipulado en el artículo 617 del Estatuto Tributario.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: **20261210285613**

Fecha: 18-09-2026

Pág. 16 de 50

14. Los documentos soportes para el pago deberán ser avalados por el supervisor del contrato
15. Para el caso del cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.5. Incorporación de condiciones especiales de ejecución en favor de las personas con discapacidad, del Decreto 287 de 2026, el contratista deberá presentar con cada solicitud de pago, certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de Ley, o el contador, en la cual acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar de las personas en condición especial de discapacidad. (cuando aplique).

Todo lo anterior en cumplimiento de lo estipulado en el Manual de Supervisión e Interventoría de la UAERMV.

Todos los documentos deberán ser radicadas en original, en la ventanilla de correspondencia de la UAERMV en la Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 1, Piso 3 C.P. 111071, PBX:(+57) 601-3779555 - Información: Línea 195, o en el lugar donde se disponga para tal fin, en caso de cambio de domicilio.

El contratista también podrá radicar los documentos antes mencionados y la factura enviándola junto con todos sus anexos al correo electrónico atencionalciudadano@umv.gov.co habilitado por la UAERMV para este tipo de trámites.

No se harán ajustes de valores unitarios durante el plazo de ejecución salvo eventos de fuerza mayor o hechos notorios de comportamiento anormal del mercado que afecten el desarrollo del contrato y que conlleven a un demostrado desequilibrio económico. El contratista no suspenderá la prestación de los trabajos bajo este argumento, teniendo en cuenta las anteriores condiciones y de la necesidad de un trámite administrativo para el estudio, análisis y ajuste que haya lugar por parte de la Entidad.

La presentación de los documentos y facturas debe ser oportuna y coordinada con el supervisor del contrato, para efecto de que los valores de la misma queden incluidos dentro de las fechas programadas del Plan Anual de Caja (PAC) para cada mes y pueda ser girado el dinero.

Al momento de tramitarse el pago correspondiente, la Entidad liquidará y descontará todos los gastos directos e indirectos, tasas e impuestos, contribuciones, pólizas, retenciones y demás descuentos de ley a que haya lugar, en los cuales incurra el contratista para cumplir cabalmente con el objeto contractual como lo son las estampillas del 3.6% aplicables el Distrito de Bogotá (Universidad Distrital 1.1 %, Proadulto Mayor 2% y Procultura 0.5%).

No se deben cancelar en la fase de legalización del contrato, sino que serán descontados en cada pago o abono en cuenta que la Entidad le haga al Contratista, durante la ejecución del contrato.

En consecuencia, el contratista deberá presentar la facturación por el valor correspondiente a los servicios efectivamente prestados, y la Entidad al momento de tramitar el pago correspondiente, liquidará y descontará los impuestos y tasas aquí descritas.

La UAERMV solo adquiere obligaciones con el contratista en el presente proceso y bajo ningún motivo o circunstancia aceptará pagos a terceros.

Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan con los documentos requeridos para el pago, el término para el mismo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados, las demoras que se presenten por estos conceptos, serán responsabilidad del contratista y no tendrán por ello derecho al reconocimiento de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Adicional a lo aquí señalado se deberá tener en cuenta lo estipulado en el Manual de Contratación de la UAERMV que se encuentre vigente.

**4.9.
Anticipo**

NA.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 17 de 50

4.10. Vigilancia y Supervisión y/o interventoría

La supervisión del contrato estará a cargo del GERENTE PARA EL DESARROLLO, LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN o la persona que sea designada por el Ordenador del Gasto, quien deberá cumplir con las obligaciones descritas en la Ley y en el Manual de Interventoría y Supervisión vigente de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV; y demás normas establecidas sobre la materia.

Lo anterior por cuanto la Entidad cuenta con el recurso y experiencia técnica y operativa para realizar el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato que se pretende suscribir, y no se requiere de conocimientos especializados para el efecto, en este sentido, no se requiere la contratación de una interventoría externa.

4.11. Persona Gerente del Proyecto

El Gerente del proyecto es el SUBDIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y CONSERVACIÓN, quien será el encargado del seguimiento hasta la designación de supervisor del contrato que se genere a partir del presente estudio previo.

4.12. Decreto 643 de 2025

APLICACIÓN DECRETO DISTRITAL Nro. 643 DE 2025, que establece medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital

Establece medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital. La UAERMV, en consideración a los lineamientos impartidos en el artículo 29° del Decreto 643 de 2025 relacionado con las “MEDIDAS AFIRMATIVAS PARA LAS MUJERES EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN EL DISTRITO CAPITAL. Artículo 29. Vinculación de mujeres en la ejecución del contrato o convenio. Sin perjuicio de la autonomía presupuestal y contractual de la que están investidas las entidades y organismos distritales, el área técnica respectiva o la dependencia que solicita la contratación, según corresponda, incluirá en los pliegos de condiciones, estudios y documentos previos y en las cláusulas contractuales de los procesos de selección pública y/o contratos y convenios estatales que adelanten, la obligación del futuro contratista u asociado de vincular y mantener un mínimo de mujeres para la ejecución del convenio o contrato, según los porcentajes que se establecen a continuación, y garantizando que la vinculación se realizará con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables. La vinculación de mujeres será diferenciada por rama, así:

Ramas de actividad económica	Porcentaje mínimo de mujeres que deben estar vinculadas a la ejecución de los contratos		
	A partir del 1 de junio de 2021	A partir del 1 de junio de 2022	A partir del 1 de junio de 2023 en adelante
Otras Ramas	50%	50%	50%

Se ha determinado que, para la presente contratación, resulta procedente la aplicación del artículo mencionado, atendiendo a las características del contrato a celebrar. El objeto corresponde al **8081-285: SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS, ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE LA UAERMV**, el cual se clasifica dentro de la categoría económica denominada “*otras ramas*”.

Esta clasificación obedece a que el objeto contractual **no se encuentra incluido en ninguna de las ramas de actividad económica específicas** previstas en la matriz del artículo 29 del decreto citado.

Asimismo, el contrato tampoco se enmarca dentro de las excepciones de aplicación previstas en dicho decreto, tales como: procesos adelantados mediante acuerdo marco de precios, bolsa de productos, tienda virtual del Estado, o las tipologías contractuales **para la adquisición de bienes y servicios que, por su naturaleza, no requieren personal para su ejecución**. Entre estas últimas se incluyen: arrendamiento de bienes inmuebles, compraventa, adquisición de bienes a través de bolsa de productos, subastas a través de martillo, suministros, enajenación de bienes, comodatos, y la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 18 de 50

El contrato que se origine del presente proceso además del suministro también incluye componentes intangibles como la instalación, verificación, calibración y capacitación del uso de los mismos, lo que define el proceso como una actividad mixta con un componente de soporte técnico, lo que demanda la presencia de un equipo técnico por parte del futuro contratista, a fin de cumplir con lo solicitado.

En conclusión, para el presente proceso resulta procedente la aplicación de las medidas afirmativas previstas en el artículo 29 del Decreto 643 de 2025, en razón a que, si bien el objeto contractual comprende principalmente el suministro de equipos, elementos e insumos para el Laboratorio de Suelos, Asfaltos y Pavimentos de la UAERMV, su ejecución incorpora actividades adicionales de instalación, verificación, calibración y capacitación para el uso de los bienes adquiridos, las cuales requieren la participación de personal del futuro contratista. En consecuencia, no se configura la excepción prevista para aquellos suministros que, por su naturaleza, NO requieren personal para su ejecución. Por lo anterior, y teniendo en cuenta que el objeto contractual se encuentra clasificado dentro de la categoría de “Otras ramas”, deberá incorporarse en los documentos del proceso y en las cláusulas contractuales la obligación de vincular y mantener, durante la ejecución del contrato, un mínimo del cincuenta por ciento (50 %) de mujeres, en los términos establecidos en el artículo 29 del Decreto 643 de 2025.

Así mismo se dará aplicación a lo estipulado en el parágrafo No. 1 y No. 2 del decreto 643 de 2025, así:

Parágrafo 1. Para el cumplimiento de lo señalado en el presente artículo, la entidad y organismo distrital deberá solicitar a sus contratistas los documentos necesarios para corroborar la contratación de las mujeres durante el periodo de ejecución del contrato en los porcentajes indicados, para lo cual será válida la manifestación semestral, es decir, cada seis meses (a finales del semestre a certificar) bajo juramento del Representante legal y del Revisor Fiscal o Contador Público (cuando aplique) del contratista, sin perjuicio de otros mecanismos de verificación que establezca la supervisión o interventoría de cada contrato.

Para los contratos y/o convenios cuyo plazo de ejecución sea inferior a seis meses, el o la contratista deberá entregar la manifestación de que trata el presente parágrafo antes de la terminación del plazo de ejecución.

Parágrafo 2. Durante la ejecución del contrato y/o convenio, quien ejerza la supervisión y/o interventoría deberá verificar que se mantenga la contratación de las mujeres en los porcentajes indicados.

En los pliegos de condiciones y en las cláusulas contractuales se incluirá la forma de verificación de la permanencia de la contratación de mujeres por parte del contratista o asociado.

4.13.
Decreto
287 de
2026,
artículo
2.2.1.2.4.2.
7.1.
Compras
públicas
accesibles
y artículo
2.2.1.2.4.2.
7.3.
Incorporación
de
criterios
habilitantes
diferencial

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 287 de 2026, en relación con los criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, y con el propósito de promover y facilitar su participación en los procedimientos de selección competitivos, como lo es el presente proceso de Selección Abreviada de Subasta Inversa, **SI** se considera viable establecer condiciones habilitantes diferenciales.

En atención a que la normativa sobre criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de personas con discapacidad es de reciente expedición, la entidad realizó consultas en fuentes oficiales como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y las Cámaras de Comercio, con el fin de identificar la existencia y características de este tipo de empresas en el sector. Como resultado, se evidenció la ausencia de información estructurada y registros específicos que permitan su plena caracterización, lo cual limita el análisis cuantitativo del mercado. No obstante, se identifican barreras potenciales de acceso relacionadas con requisitos tradicionales de experiencia y capacidad, lo que justifica la adopción de criterios habilitantes diferenciales en aplicación del principio de proporcionalidad y con el fin de promover la participación efectiva de esta población, sin comprometer la adecuada ejecución del contrato. En consecuencia, esta condición será incorporada en este documento, para la acreditación de la experiencia.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 19 de 50

s en favor
de los
emprendimi
entos y
empresas
de personas
con
discapacida
d.

4.14. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

4.14.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

A. OBLIGACIONES Generales:

1. Desarrollar el objeto del contrato, conforme a las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el contrato su ficha técnica, estudios previos, pliegos de condiciones y demás documentos constitutivos del mismo.
2. Cumplir durante la ejecución del contrato con los compromisos asumidos en especial en los factores técnicos de calidad establecidos durante el proceso de selección
3. Dar cumplimiento a lo señalado en el Plan Institucional de Gestión Ambiental- PIGA-, Interno de la UAERMV, observando las normas sobre protección y conservación del medio ambiente, uso eficiente de los recursos adecuada segregación de los residuos, participación activa en las actividades de sensibilización para el cuidado y la protección del medio ambiente y demás disposiciones que regulen la materia"; Por lo anterior, el contratista debe participar en la socialización virtual de la cláusula Ambiental, organizada por el grupo PIGA. El supervisor del contrato es responsable de garantizar esta participación y cargar el respectivo soporte al sistema ORFEO, en el expediente asociado al contrato.
4. Informar oportunamente a la UAERMV cualquier reclamación, ya sea directa o indirecta que pueda afectar el objeto del Contrato o las obligaciones derivadas del mismo.
5. Informar a la UAERMV cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier otra índole, que pueda influir en la ejecución del Contrato.
6. Custodiar y, al finalizar el devolver los insumos, suministros, herramientas, dotación, inventarios y materiales proporcionados para la ejecución del objeto de este contrato (si aplica).
7. Pagar de forma cumplida y en el porcentaje legal establecido, de acuerdo con la normativa vigente que regula el Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, PENSION y A.R.L.) y parafiscales.
8. Expedir o acreditar los pagos establecidos del Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales a través de certificación expedida por el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, o por el representante legal y/o el contador público, en caso de no tener dicha obligación de conformidad con la normativa vigente.
9. En caso de que exista información sujeta a reserva legal, las partes deberán mantener la confidencialidad de dicha información y se debe comunicar a la otra parte sobre su carácter de confidencial.
10. Presentar informe al Supervisor(a) o Interventor del contrato, sobre el cumplimiento de las obligaciones, para efectos de pago (si aplica).
11. Cumplir con el objeto del contrato con total autonomía y bajo su propia responsabilidad, sin que exista vínculo de subordinación ni laboral entre el CONTRATISTA y la UAERMV.
12. Responder por sus acciones u omisiones derivadas de la celebración y ejecución del contrato, conforme a lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios.
13. Acatar las instrucciones impartidas por la UAERMV durante la ejecución del contrato para garantizar su correcta realización.
14. Presentar oportunamente todos y cada uno de los documentos exigidos por el Supervisor(a) o Interventor
15. No ceder a peticiones o amenazas de personas que actúan por fuera de la ley, que intenten obligarlo a realizar u omitir actos ilegales. Ante tales situaciones, el contratista deberá informar a la UAERMV y a las autoridades competentes para que tomen las medidas necesarias.
16. EL CONTRATISTA durante la ejecución del contrato, se obliga a cumplir con la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, presentando cuando sea requerido a la UAERMV las acciones y evidencias de cumplimiento, incluyendo autoevaluación registrada y certificación de estándares mínimos con valoración



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MORCUBO
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 20 de 50

"aceptable" o superior, de conformidad con lo dispuesto Resolución 0312 de 2019 y la Circular 009 de 2025 del Ministerio del Trabajo o aquellas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. (Aplica en el caso que implique la ejecución de actividades con recurso humano)."

17. Dar cumplimiento a las normas del sistema de gestión integral de la Entidad, tanto en calidad, seguridad y salud en el trabajo, gestión ambiental y seguridad de la información, así como todo lo relacionado con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG)
18. Vinculación de mujeres: El contratista deberá vincular y mantener, durante toda la ejecución del contrato, el porcentaje mínimo de mujeres establecido para la rama de actividad económica correspondiente al objeto convenido, conforme a lo dispuesto en el estudio previo, pliego de condiciones o invitación, según corresponda, y en concordancia con lo previsto en el Decreto Distrital 643 de 2025, cuando aplique.
19. Manifestación semestral de cumplimiento. El contratista deberá presentar al supervisor o interventor del contrato (según aplique), al finalizar cada semestre, una manifestación bajo juramento suscrita por el Representante Legal, Revisor Fiscal o Contador Público (según corresponda), en la que se acredite la vinculación de mujeres en los porcentajes exigidos. Cumplir con todas las demás obligaciones necesarias para el cumplimiento del contrato, derivadas de su naturaleza y de los estudios previos. Para los contratos y/o convenios cuyo plazo de ejecución sea inferior a seis (6) meses, la manifestación deberá entregarse antes de la terminación del plazo contractual. Esta obligación se entiende sin perjuicio de otros mecanismos de verificación que pueda establecer la supervisión o interventoría del contrato.
20. Subcontratación inclusiva: Cuando para la ejecución del contrato se requiera subcontratar bienes, obras, o servicios dentro de la cadena de provisión, el contratista deberá priorizar la contratación de personas naturales con discapacidad y/o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, conforme a los criterios definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 287 de 2026.
21. Integración del equipo de trabajo. Cuando para la ejecución del contrato se requiera la conformación de un equipo de trabajo, el contratista deberá priorizar la contratación de personas naturales con discapacidad, según lo dispuesto en el Decreto 287 de 2026
22. Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.5. Incorporación de condiciones especiales de ejecución en favor de las personas con discapacidad, del Decreto 287 de 2026, el contratista deberá presentar la documentación correspondiente con cada solicitud de pago, o justificar con los respectivos soportes la existencia de fuerza mayor o caso fortuito que impida su cumplimiento. El incumplimiento injustificado podrá constituir causal de incumplimiento contractual, de conformidad con la normatividad aplicable.
23. Las demás, directamente relacionadas con el objeto del contrato

B. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. El contratista deberá realizar en los primeros diez (10) días siguientes a la firma del acta de inicio del contrato de manera conjunta con la UAERMV el cronograma de entrega de los equipos, elementos e insumos y en las cuales se establecerán las fechas límites de entrega de cada uno de los ítems del contrato, según necesidad de la Entidad y durante la ejecución del contrato.
2. El contratista debe realizar visita(s) previa(s) al lugar señalado por el Supervisor, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, para conocer las zonas específicas donde se instalará cada equipo, efectuando, si es del caso las observaciones pertinentes para la instalación definitiva, las cuales serán tenidas en cuenta por la Entidad, para la instalación. De lo señalado se elevará acta.
3. El contratista deberá entregar las hojas de vida del personal mínimo solicitado que prestará los servicios, las cuales deben cumplir con lo establecido en el anexo Formulación del estudio de sector en el capítulo REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA, en lo relacionado con el personal del contratista (Etapa durante la ejecución del contrato), dentro de los primeros cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del acta de inicio del contrato.
4. Entregar los equipos en la sede del laboratorio de suelos, asfaltos y pavimentos de la UAERMV ubicada en la Sede de Producción Parque Minero Industrial, El Mochuelo, kilómetro 3 vía Pasquilla, Localidad Ciudad Bolívar, Bogotá D.C., Colombia. El contratista asumirá los gastos de transporte de los mismos.
5. Los elementos e insumos entregados se deben almacenar en la zona de bodega del almacén de la UAERMV que se encuentra ubicado en la Sede de Producción Parque Minero Industrial, El Mochuelo, kilómetro 3 vía Pasquilla, Localidad Ciudad Bolívar, Bogotá D.C.
6. De los equipos que requieran ser instalados, el contratista elaborará un acta donde conste que las máquinas y/o equipos fueron correctamente instalados.
7. Una vez los insumos, elementos y equipos sean revisados y ensayados en el lugar de entrega acordado, si se



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MORC-030
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 21 de 50

llegase a evidenciar por parte del supervisor y en compañía con el contratista, que algún insumo, elemento y equipo presenta anomalía respecto del uso o fabricación, el contratista se compromete a cambiar el elemento o equipo defectuoso o de mala calidad en un término no mayor a 20 días calendario una vez evidenciado el hecho por el supervisor y realizada la solicitud al contratista. El contratista debe cubrir los gastos de transporte para recoger el equipo defectuoso y entrega del nuevo. Si el contratista requiere de un tiempo mayor al indicado anteriormente, deberá expresarlo por escrito justificando los motivos del tiempo adicional requerido para el cambio del elemento o equipo defectuoso.

8. Luego de ser instalados y ensayados los equipos, se debe realizar la verificación y/o calibración de los elementos y equipos que lo requieran, según lo especificado en los ítems del presente proceso. Dicha verificación y/o calibración se debe realizar en las instalaciones del laboratorio de la UMV según corresponda de conformidad a lo establecido en el capítulo REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA, en lo relacionado con la etapa “durante la ejecución del contrato”, para las actividades de verificación y calibración.
9. Para los insumos y sustancias químicas la fecha de vencimiento debe ser mínimo de un (1) año a partir de la fecha de entrega en las instalaciones del laboratorio de la UMV.
10. El contratista deberá entregar el registro de importación de la DIAN de los insumos, elementos y equipos en caso de ser importados.
11. El contratista debe entregar certificado de garantía de los equipos, en donde el fabricante especifique la garantía contra defectos en materiales, funcionamiento y la duración en tiempo de la misma.
12. Con la entrega de los equipos (ítem 1 (componentes 1 y 2), ítem 2 al ítem 7) y elementos (ítems 8 y 14) el contratista deberá entregar Manual de operación y mantenimiento, Físico y/o digital, original del fabricante y traducción al español si viniera en otro idioma
13. Con la entrega de los equipos y elementos, el contratista debe adjuntar las fichas de especificaciones técnicas que contengan mínimo las características listadas en el anexo “Ítems a suministrar Laboratorio 2026.xls”, con sus respectivas imágenes y/o registro fotográfico de los mismos.
14. El contratista deberá entregar de cada insumo (reactivos y sustancias químicas) la hoja de seguridad (MDS) y tarjeta de emergencia de acuerdo al sistema globalmente armonizado.
15. El contratista deberá cumplir con el ENTRENAMIENTO que debe realizar el contratista al personal de la UAERMV, establecido en el anexo Formulación del estudio de sector en el capítulo REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA.
16. Cumplir con las condiciones relacionadas con la Garantía Mínima, Mantenimientos Preventivos y Mantenimientos Correctivos establecidas en el anexo Formulación del estudio de sector en el capítulo REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA (Después de la entrega del bien o servicio).
17. Cumplir con las condiciones relacionadas con los componentes de seguridad y salud en el trabajo establecidas en el anexo Formulación del estudio de sector en el capítulo REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA (antes de la entrega del bien o servicio) y (Durante la ejecución del contrato).
18. Cumplir con las condiciones relacionadas con los componentes Ambientales y Plan estratégico de seguridad vial establecidas en el anexo Formulación del estudio de sector en el capítulo REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES POR ETAPA (Durante la ejecución del contrato).
19. Presentar al supervisor del contrato una manifestación semestral bajo juramento del Representante legal y/o del Revisor Fiscal según corresponda, donde manifieste la vinculación de mujeres, así como los documentos necesarios para indicar el género de cada una de las personas vinculadas en la ejecución del contrato, para dar cumplimiento con el porcentaje establecido en el Decreto 643 del 2025 para la ejecución del contrato.
20. Realizar la gestión y manejo integral de los residuos generados durante las labores de instalación de equipos y/o mantenimientos (preventivos y correctivos), de acuerdo con lo estipulado en el Decreto 4741 de 2005. El contratista será responsable de la disposición final de los residuos peligrosos, garantizando el envasado o empaçado, embalado y etiquetado de sus residuos o desechos peligrosos conforme a la normatividad vigente, y debe entregar mensualmente al supervisor del contrato copia de los certificados, de transporte, aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final emitidas por los gestores avalados por la autoridad ambiental competente. Si por el contrario durante las labores de instalación de equipos y/o mantenimientos (correctivos o preventivos), NO se generan residuos o desechos peligrosos, el representante legal del contratista deberá emitir una certificación o informe manifestando que no se generaron residuos o desechos peligrosos.
21. Las demás obligaciones que surjan por disposición legal y que se entienden propias de la naturaleza del contrato, como las que le asigne el supervisor para el cumplimiento.

4.14.2. OBLIGACIONES DE UAERMV:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 22 de 50

1. Prestar su colaboración para el cumplimiento de las obligaciones del Contratista.
2. Ejercer una actividad de vigilancia y control sobre el Contrato, de manera directa o indirecta
3. Pagar el valor del contrato de acuerdo con los términos establecidos.
4. Suministrar al Contratista todos aquellos documentos, información e insumos que requiera para el desarrollo del objeto contractual.
5. Brindar al contratista el acceso a las sedes de la Entidad o sitios donde se requiera para que ejecute correctamente el objeto contratado.
6. Acudir ante las autoridades para obtener la protección de los derechos derivados del contrato y la respectiva sanción para quien los vulnere.
7. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y las garantías a que hubiere lugar.
8. Hacer seguimiento a que se conserven durante la ejecución del contrato las exigencias del pliego de condiciones por las cuales se le otorgó puntaje al contratista seleccionado
9. Actualizar o revisar los precios o adoptar las medidas necesarios cuando ocurra fenómenos que altere en su contra el equilibrio económico o financiero del contrato.
10. Garantizar que durante la ejecución del contrato se cumplan con las condiciones por las cuales se asignó los puntajes de ponderación para hacerlo adjudicatario del contrato.
11. Verificar a través del interventor o supervisor del contrato, según sea el caso, que durante la ejecución contractual se dé cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución, contempladas en el Artículo 2.2.1.2.4.2.7.5. Incorporación de condiciones especiales de ejecución en favor de las personas con discapacidad, del Decreto 287 de 2026.
12. Las demás que se deriven del objeto contractual.

5. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO SUS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

Dado que se trata de la contratación del suministro de "8081-285 SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SUELOS, ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE LA UAERMV" cuyos bienes tienen características técnicas uniformes y son de uso común con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, tales como: equipos, elementos e insumos de laboratorio que tienen unas mismas condiciones y requisitos para todos los laboratorios de ensayos de suelos, pavimentos y concretos. Que deben cumplir las especificaciones técnicas establecidas en las Normas INVIAS 2013, la UAERMV hará uso de la modalidad de selección abreviada establecida en el literal a) del numeral 2o. del artículo. 2 de la ley 1150 de 2007. Este procedimiento se llevará a cabo mediante subasta inversa, conforme al artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

6. REQUISITOS HABILITANTES Y CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

La **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL**, informa que dentro del proceso de estructuración se tuvieron en cuenta las guías y manuales definidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la definición de criterios que permitan garantizar la pluralidad de oferentes, dando cumplimiento a lo ordenado en el Artículo 2.1.4.3.2.1. del decreto 1600 de 2024, por medio del cual "(...) se modifica el Capítulo 1 y 3 del Título 4 de la Parte 1 del Libro 2 del Decreto 1081 de 2015, Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República, en lo relacionado con las Subcomisiones Técnicas de la Comisión Nacional de Moralización y la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Corrupción.

Así las cosas, se presentan a continuación los requisitos habilitantes y factor de selección de la propuesta:

-NOTA GENERAL SOBRE LOS REQUISITOS HABILITANTES: El artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 señaló que, para establecer los requisitos habilitantes del proceso de selección, se debe tener en cuenta lo siguiente:

El Riesgo del Proceso de Contratación

El valor del contrato objeto del Proceso de Contratación



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 23 de 50

El análisis del sector económico respectivo

El conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial.

Es así como la Entidad Estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica de fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes.

Teniendo en cuenta lo anterior, es preciso que los requisitos habilitantes se establezcan de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato, teniendo en cuenta los lineamientos dados por Colombia Compra Eficiente y las necesidades de la Entidad. La expresión adecuada y proporcional hace referencia a que haya una relación entre el contrato y la experiencia del proponente y su capacidad jurídica, técnica, financiera y organizacional, es decir, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el objeto del contrato, su naturaleza, valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación.

Los requisitos habilitantes se estructuran con base en el “Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación”, publicado por la Agencia Nacional para la Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.¹

La Unidad Administrativa Especial Rehabilitación y Mantenimiento Vial, verificará en cada propuesta, el cumplimiento de los requisitos jurídicos, experiencia, requerimientos técnicos y financieros, contenidos en el presente estudio previo y en el pliego de condiciones.

CRITERIOS DE VERIFICACIÓN O REQUISITOS HABILITANTES	FACTOR
VERIFICACIÓN JURÍDICA (REQUISITO HABILITANTE)	HÁBIL / NO HÁBIL
VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE (REQUISITO HABILITANTE)	HÁBIL / NO HÁBIL
COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	HÁBIL / NO HÁBIL
VERIFICACIÓN FINANCIERA Y DE ORGANIZACIÓN (REQUISITO HABILITANTE)	HÁBIL / NO HÁBIL

CRITERIOS DE SELECCIÓN - FACTOR DE ESCOGENCIA

MENOR PRECIO

La UAERMV verificará las propuestas para determinar si el proponente es considerado Hábil o NO Hábil en relación con los requisitos habilitantes establecidos en las normas legales pertinentes y en estos estudios previos, para lo cual tendrá en cuenta la documentación aportada o relacionada por los proponentes en la propuesta.

Los interesados podrán presentar su propuesta de manera individual, o bajo alguna de las figuras plurales que contempla la Ley (Consortios o Uniones Temporales) a fin de cumplir en su integralidad con los requerimientos establecidos para este proceso de selección.

Para facilitar la correcta integración de la propuesta por parte del oferente y su estudio y evaluación por parte del comité

¹Numeral 5 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 “Estudios y Documentos previos (...)5. Los criterios para seleccionar la oferta más favorable.”



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
20071.000
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 24 de 50

evaluador que para el efecto designe la UAERMV, el proponente deberá integrar los documentos de la Propuesta en el mismo orden en que se relacionan en los siguientes numerales:

6.1. HABILITANTES JURÍDICOS

Los interesados podrán participar como proponentes bajo alguna de las siguientes modalidades siempre y cuando cumplan los requisitos exigidos en el pliego de condiciones:

- Individualmente como: a) personas naturales nacionales o extranjeras, b) personas jurídicas nacionales o extranjeras.
- Conjuntamente, como proponentes plurales en cualquiera de las formas de asociación previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Los proponentes deben:

- Tener capacidad jurídica para la presentación de la oferta.
- Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.
- No estar incursos en ninguna de las circunstancias de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para contratar previstas en la Constitución y en la Ley.
- No estar reportados en el último Boletín de responsables Fiscales vigente publicado por la Contraloría General de la República. Esta disposición aplica para el proponente e integrantes de un proponente plural con domicilio en Colombia. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deben declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.

El proponente junto con la propuesta debe aportar las consultas de los sistemas de información de antecedentes, los cuales serán consultados por la entidad:

- Certificado de responsables Fiscales de la Contraloría General de la República.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.
- Certificado de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional.
- Certificado de antecedentes registro nacional de medidas correctivas RNMC – Policía Nacional de Colombia.
- Certificado de Antecedentes disciplinarios Personería.
- *El Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM) El proponente deberá aportar junto con su oferta este certificado, en caso de conformación de consorcio y uniones temporales este deberá ser aportado por cada uno de sus integrantes.

Conforme con lo establecido en la Ley 2097 de 2021, artículo 6 que trata sobre las "Consecuencias de la inscripción en el registro de deudores alimentarios morosos", en el que se indica: "1. El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado."

En consideración a norma en cita, reglamentada por el Ministerio de Tecnologías de la información y las Comunicaciones de Colombia por medio del Decreto 1310 de 2022, se deberá aportar el certificado que acredita la condición de deudor o no alimentario moroso del representante legal expedido por el Ministerio de las Tecnologías de la información y las comunicaciones -MINTIC, el cual puede ser descargado de forma gratuita desde la Carpeta Digital ciudadana <https://carpetaciudadana.and.gov.co>

NOTA: Sobre la VERIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE ANTECEDENTES JUDICIALES Y VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL. La Entidad consultará y verificará en la página Web de Policía Nacional de Colombia los antecedentes penales de la persona natural y el representante legal de la persona jurídica o de los integrantes del consorcio, unión temporal. En virtud de la sugerencia realizada en la Directiva No. 016 del 5 de julio de 2018, expedida por la Secretaría Jurídica Distrital, la Entidad consultará y verificará en la página web del REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
2020-080
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 25 de 50

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL que la persona que presenta la propuesta, a título de Persona Natural o Representante Legal, se encuentre al día en el pago de las multas que le hayan sido impuestas. En caso de que, verificado el anterior registro, se evidencie que quien presenta la propuesta no se encuentra al día en el pago de las multas impuestas, se le requerirá para que lo haga dentro del mismo término de subsanación y su cumplimiento se podrá verificar, tanto en el registro respectivo actualizado, o, también a partir del recibo de pago que el proponente aporte para tal efecto.

- Si el proponente es una entidad sin ánimo de lucro, su objeto social le debe permitir ejecutar el objeto del contrato que se pretende suscribir, y debe presentar el correspondiente certificado donde conste que se encuentra inscrita en el registro de entidades sin ánimo de lucro de la Cámara de Comercio o de la autoridad competente, con una vigencia máxima de 30 días anteriores al cierre del proceso de selección, y acreditar que su duración es igual al plazo para la ejecución del contrato y mínimo tres (3) años más.

Igualmente deberán allegar el certificado de inspección, vigilancia y control expedido por la Subdirección Distrital de Inspección, Vigilancia y Control de Personas Jurídicas sin Ánimo de Lucro -Super- personas Jurídicas de la Alcaldía Mayor de Bogotá, o de la entidad competente, cuya fecha de expedición no supere los noventa (90) días calendario anteriores al cierre del proceso.

6.1.1. Carta de Presentación de la Propuesta

Para acreditar el presente criterio habilitante el proponente deberá diligenciar el **ANEXO - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA** adjunto al pliego de condiciones, en el cual se indica la información que cada proponente debe manifestar en la misma y cumplir en caso de ser favorecido.

NOTA 1: Se solicita aportar copia del documento de identificación quien suscribe la Carta de Presentación de la Propuesta, en caso de tratarse de persona natural, cuando se trate de persona jurídica se deberá presentar la cédula de ciudadanía del representante legal. En caso de consorcio o unión temporal, este requisito deberá cumplirse respecto de cada uno de sus integrantes.

NOTA 2: La carta de presentación de la propuesta debe estar debidamente firmada por el proponente cuando se trate de una persona natural o por el representante legal cuando se trate de una persona jurídica, consorcio o unión temporal.

NOTA 3: ACTUACIÓN A TRAVÉS DE APODERADOS

Los proponentes podrán presentar ofertas directamente o suscritas por intermedio de apoderado, evento en el cual deben anexar el poder, otorgado en legal forma (artículo 5 del Decreto – Ley 019 de 2012), en el que se confiera al apoderado de manera clara y expresa facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a quien(es) representa en el trámite del presente proceso y en la suscripción del contrato. No obstante, la simple entrega física o radicación de la oferta en la Entidad puede realizarla cualquier persona, sin necesidad de poder o autorización.

El apoderado que firma la oferta podrá ser una persona natural o jurídica, que en todo caso debe tener domicilio permanente, para efectos de este proceso, en la República de Colombia, y debe estar facultado para representar al proponente y/o a todos los integrantes del proponente plural, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades: (i) presentar oferta para el proceso de contratación de que trata este pliego; (ii) responder a los requerimientos y aclaraciones solicitados por la entidad en el curso del presente proceso; (iii) recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso (iv) suscribir el contrato en nombre y representación del adjudicatario así como el acta de terminación y liquidación, si a ello hubiere lugar.

Las personas extranjeras que participen mediante un proponente plural podrán constituir un solo apoderado común y, en tal caso, bastará para todos los efectos la presentación del poder común otorgado por todos los integrantes con los requisitos de autenticación, legalización o apostilla y traducción exigidos en el Código de Comercio, incluyendo los señalados en el pliego de condiciones. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del proponente plural.

6.1.2. Capacidad Jurídica – Acreditación de la Existencia y Representación Legal

La existencia y representación legal de los proponentes individuales o miembros de los proponentes plurales se acreditará de acuerdo con las siguientes reglas:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 26 de 50

• PERSONAS NATURALES

Deben presentar los siguientes documentos en copia simple:

- Persona natural de nacionalidad colombiana: cédula de ciudadanía.
- Persona natural extranjera con residencia en Colombia: cédula de extranjería vigente expedida por la autoridad competente.
- Persona natural extranjera sin domicilio en Colombia: pasaporte.

• PERSONAS JURÍDICAS

Deben presentar los siguientes documentos:

- Persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia:
- Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará:
- Fecha de expedición del certificado no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado de existencia y representación legal la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.
- Que el objeto de la sociedad permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente proceso de contratación.
- Las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y tres (3) años más.
- Si el representante legal de la sociedad tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá acreditar su capacidad a través de una autorización suficiente otorgada por parte del órgano social competente respectivo para cada caso.
- El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.
- Que las personas jurídicas extranjeras con actividades permanentes en la República de Colombia (contratos de obra o servicios) deberán estar legalmente establecidas en el territorio nacional de acuerdo con los artículos 471 y 474 del Código de Comercio.
- Certificación del revisor fiscal en caso de ser sociedad anónima colombiana, en la que conste si es abierta o cerrada.
- Fotocopia del documento de identificación del representante legal.

En el caso de las sucursales de las personas jurídicas extranjeras y como quiera que la sucursal en Colombia no es una persona jurídica diferente a la matriz, se tendrá en cuenta la fecha de constitución de esta última.

Si la oferta es suscrita por una persona jurídica extranjera a través de la Sucursal que está debidamente constituida en Colombia, se deberá acreditar la capacidad legal de la Sucursal y de su representante o mandatario mediante la presentación del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Sucursal y del certificado de existencia y representación legal entregado por la cámara de comercio respectiva, el cual debe tener una fecha de expedición de máximo de treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente señalada en el Pliego de Condiciones. Cuando el representante legal de la sucursal tenga restricciones para contraer obligaciones, deberá acreditar autorización suficiente del órgano competente social respectivo para contraer obligaciones en nombre de la sociedad. La ausencia definitiva de autorización suficiente o el no aporte de dicho documento una vez solicitado por la entidad, determinará la falta de capacidad jurídica para presentar la oferta.

Persona jurídica extranjera sin sucursal o domicilio en Colombia: Documentos que acrediten la existencia y representación legal de la sociedad extranjera, presentados de conformidad con lo establecido en el presente pliego de condiciones, en el que debe constar, como mínimo, los siguientes aspectos:

- Nombre o razón social completa.
- Nombre del representante legal o de la persona facultada para comprometer a la persona jurídica.
- Que el objeto de la sociedad permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente proceso de selección.
- Facultades del representante legal o de la persona facultada para comprometer a la persona jurídica, en la que se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano social competente respectivo para cada caso.
- Tipo, número y fecha del documento de constitución o creación.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
2023-03-02
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 27 de 50

- Fecha y clase de documento por el cual se reconoce la personería jurídica.
- Acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un tres (3) años más.
- Fotocopia del documento de identificación del representante legal.

Si no existiera ninguna autoridad o entidad que certifique la totalidad de la información de existencia y representación legal, el proponente o miembro extranjero del proponente plural debe presentar una declaración juramentada de una persona con capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad en la que conste que: i) no existe autoridad u organismo que certifique lo solicitado en el presente numeral; ii) la información requerida en el presente literal, y iii) la capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad de la persona que efectúa la declaración, así como de las demás personas que puedan representar y vincular a la sociedad, si las hay.

NOTA: En caso de que la persona jurídica sin sucursal o domicilio en Colombia resulte adjudicatario del proceso, tanto de forma individual o como integrante de una estructura plural, deberá constituir una sucursal con domicilio en el territorio nacional, lo anterior de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 471 y ss. del Código de Comercio.

- Entidades estatales: Deben presentar los siguientes documentos para acreditar su existencia:

Acto de creación de la entidad estatal. Este puede ser ley, decreto, ordenanza, acuerdo o certificado de existencia y representación legal (este último no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso de contratación) o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la entidad estatal.

NOTA: En el evento de personas jurídicas no obligadas a aportar el certificado de existencia y representación legal, deberán aportar un documento equivalente que acredite su existencia, junto con los documentos que demuestren la capacidad del representante legal de la entidad o sociedad a contratar, en el cual se verificará:

- Fecha de expedición del documento equivalente que acredite su existencia con una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente definida en el Pliego de Condiciones.
- Que el objeto incluya las actividades principales objeto del presente proceso.
- La duración deberá ser por lo menos igual al plazo estimado del contrato y tres (3) años más.
- Para efectos del pliego de condiciones, el plazo de ejecución del contrato será el indicado en el numeral "2.1 Objeto, presupuesto oficial, plazo y ubicación".
- Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá acreditar autorización suficiente del órgano competente social respectivo para contraer obligaciones en nombre de la sociedad o entidad.
- La ausencia definitiva de autorización suficiente o el no aporte de dicho documento una vez solicitado por la entidad, determinará la falta de capacidad jurídica para presentar la oferta, y por tanto su rechazo.
- El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.

• **PROPONENTES PLURALES**

Información de interés general: recuerde que este proceso de selección se adelanta bajo las condiciones de la plataforma SECOP II, por tanto, en caso de presentar su propuesta bajo la figura de proponente plural (CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES) deberá realizar todos los trámites de su propuesta por medio de la plataforma mencionada. Para el efecto, se informa que existe una guía de Colombia Compra Eficiente que podrá encontrar en el siguiente enlace.

<https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii>

https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2024/10/cce-sec-gi-06_guia_de_creacion_de_propONENTES_plurales_en_el_secop_ii_29-05-2024.pdf

En todo caso, el proveedor debe verificar que corresponda a la última versión de los documentos guía publicados por Colombia Compra Eficiente.

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal. En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 28 de 50

individualmente consideradas.

El documento de conformación de proponentes plurales debe:

- Acreditar la existencia del proponente plural y clasificarlo en Unión Temporal o Consorcio. En este documento los integrantes deben expresar su intención de conformar el proponente plural. En caso que no exista claridad sobre el tipo de asociación se solicitará la aclaración. Los proponentes deben incluir como mínimo la información requerida en el Formato – Conformación de Proponente Plural (Formato A – Consorcios) (Formato B – Uniones Temporales). Los proponentes podrán incluir información adicional que no contradiga lo dispuesto en los documentos del proceso.
- Acreditar el nombramiento de un representante y un suplente, este último en caso de considerarlo conveniente, cuya designación deberá constar en el Formato 2 – Conformación de Proponente Plural (Formato A – Consorcios) (Formato B – Uniones Temporales), quien representará a todas las personas naturales y/o jurídicas asociadas, con facultades suficientes para la representación sin limitaciones de cada uno de los integrantes, en todos los aspectos que se requieran para la presentación de la oferta, para la suscripción y ejecución del contrato, así como también la facultad para firmar el acta de terminación y liquidación o cualquier otra acta o documento.
- Aportar copia del documento de identificación del representante principal y, en caso de que se haya nombrado, del suplente del Proponente Plural.
- Acreditar que la vigencia de la estructura plural no sea inferior a la del plazo del contrato y un año adicional. Para efectos de la evaluación, este plazo será contado a partir de la fecha del cierre del proceso de contratación.
- El proponente plural debe señalar expresamente cuál es el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. La sumatoria del porcentaje de participación no podrá ser diferente al 100%.
- En la etapa contractual no podrán modificarse los porcentajes de participación sin el consentimiento previo de la Entidad. En todo caso, en la etapa precontractual no será posible modificar los porcentajes de los integrantes del Proponente Plural después de la fecha del cierre del Proceso de Contratación. Cualquier modificación en los porcentajes de los integrantes será ineficaz y, por tanto, carecerá de efecto.

Dicho documento debe estar firmado por todos y cada uno de los integrantes del proponente plural y en el caso del integrante persona jurídica, por el representante legal de dicha o por el apoderado de cualquiera de los anteriores.

NOTA: El Proponente Plural deberá tener en cuenta la "Guía rápida para la creación de proponentes plurales en el SECOP II", expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente. El Proponente Plural debe estar registrado en el SECOP II, por tanto, la Entidad Estatal rechazará la oferta que se presente desde una cuenta diferente.

6.1.3. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

El proponente, deberá otorgar favor de la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL – UAERMV - NIT. No. 900.127.032-7, y anexar con su propuesta, una garantía de seriedad de la oferta. Para el caso de las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, podrán otorgar, como garantía, cartas de crédito Stand By, expedidas en el exterior.

En las propuestas presentadas por personas jurídicas la garantía debe ser tomada a nombre de la razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio.

Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, es decir, como Consorcio o Unión Temporal, la garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes, debidamente enunciado e identificado, indicando el porcentaje de participación de cada integrante.

ETAPA	AMPAROS	%	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN
PRE CONTRACTUAL	SERIEDAD DE LA OFERTA	10 % del valor del presupuesto oficial.	TRES (3) MESES, contados a partir de la fecha de cierre de la presente Selección igualmente, el	Cubre a la Entidad de los perjuicios derivados del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos: No ampliación de la vigencia de la garantía cuando el plazo para la adjudicación o suscripción del contrato sea prorrogado, siempre que esa prórroga no exceda de tres (3) meses.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MAYOR CDM
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 29 de 50

ETAPA	AMPAROS	%	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN
			proponente deberá mantenerla vigente hasta la aprobación de garantías del contrato	Retiro de la oferta después de vencido el plazo para su presentación No suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario La no constitución de la garantía de cumplimiento del contrato por parte del adjudicatario

NOTA: La no entrega de la garantía de seriedad junto con la oferta no será subsanable y en consecuencia será causal de rechazo de los ofrecimientos en consideración a lo indicado por el parágrafo 3º del artículo 5º de la Ley 1150 de 2007, incluido mediante el artículo 5º de la Ley 1882 del 15 de enero de 2018.

6.1.4. CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PARA PERSONA JURÍDICA:

El proponente persona jurídica debe presentar el certificado de Pagos de seguridad social y aportes legales suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

La entidad no exigirá las planillas de pago. Bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal que así lo acredite.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el Formato Pagos de seguridad social y aportes legales

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

En el evento en que la sociedad tenga menos de seis (6) meses de constitución, deberá acreditar los pagos mencionados a partir de la fecha de su constitución.

Para el caso en que el PROPONENTE tenga un acuerdo de pago vigente, debe certificar que se encuentra al día con los pagos acordados en el mismo a la fecha del cierre de la presente modalidad de selección."

Cuando la certificación de que trata este requisito sea suscrita por contador público, se deberá aportar:

- Cédula del contador.
- Tarjeta profesional.
- Antecedentes profesionales disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, con fecha de expedición no mayor a tres (03) mes a la fecha de cierre del presente proceso.

PARA PERSONA NATURAL:

La proponente persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos o con el certificado de pago de la correspondiente planilla con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre del Proceso de contratación o copia de la planilla de seguridad social paga.

En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o presente resolución de **reconocimiento**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
2020-2022
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 30 de 50

de pensión o indemnización sustitutiva, presentará el documento que lo acredite y, además, la afiliación al sistema de salud.

De igual forma, quienes se encuentren en condición legal de no estar obligados a realizar cotización de pensión tendrán que presentar el documento que así lo acredite y, adicionalmente, el certificado de afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Para el caso en que el PROPONENTE tenga un acuerdo de pago vigente, debe certificar que se encuentra al día con los pagos acordados en el mismo a la fecha del cierre de la presente modalidad de selección."

Cuando la certificación de que trata este requisito sea suscrita por contador público, se deberá aportar:

- a) Cédula del contador.
- b) Tarjeta profesional.
- c) Antecedentes profesionales disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, con fecha de expedición no mayor a tres (03) mes a la fecha de cierre del presente proceso.

PROPONENTE PLURAL

Cada uno de los integrantes del proponente plural debe acreditar por separado los requisitos de que tratan los párrafos anteriores

SEGURIDAD SOCIAL PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El adjudicatario debe presentar, para la suscripción del respectivo contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social y aportes legales cuando a ello haya lugar.

En caso de que el adjudicatario, persona natural o jurídica, no tenga o haya tenido dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de firma del contrato personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes legales y seguridad social debe indicar esta circunstancia en la mencionada certificación, bajo la gravedad de juramento.

NOTA 1: En caso de Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, cada uno de sus integrantes debe cumplir con este requisito.

NOTA 2: Cuando la certificación de que trata este requisito sea suscrita por contador público, se deberá aportar:

- a) Cédula del contador.
- b) Tarjeta profesional.
- c) Antecedentes profesionales disciplinarios, con fecha no mayor a tres (03) mes a la fecha de cierre del presente proceso.

ACREDITACIÓN DEL PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista debe acreditar para realizar cada pago del contrato, que se encuentra al día en los aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

6.1.5. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP.

El proponente deberá aportar el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio vigente y en firme a la fecha de cierre del proceso, expedido con fecha no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, de conformidad con el artículo 6 de la ley 1150 de 2007 y modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012.

Cada integrante de unión temporal o consorcio, al momento de presentarse al proceso debe tener la inscripción en dicho registro igualmente, vigente y en firme.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 31 de 50

Si el oferente no presenta con su propuesta el certificado de Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio, la Entidad requerirá al proponente a fin de que lo aporte dentro del plazo que la ley señale para el efecto.

De acuerdo con las disposiciones insertadas por la Ley 1882 de 2018, a la fecha de cierre del Proceso de Contratación, el RUP debe encontrarse vigente y en firme, es decir, haber sido renovado en el término legal establecido, a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año.

La información actualizada en el RUP debe quedar firme dentro del término de traslado del informe de evaluación correspondiente a cada modalidad de selección, salvo lo dispuesto para la Subasta Inversa, para que pueda ser subsanada por el proponente y considerada por la Entidad Estatal.

Así las cosas, para que la Entidad Estatal pueda tener en cuenta el contenido actualizado del RUP, este debe adquirir firmeza dentro del término de traslado del informe de evaluación, conforme al artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

NOTA: Aunque la Entidad puede consultar el documento del Registro Único de Proponentes del oferente a través de la plataforma SECOP II, es necesario que el proponente cargue este documento junto con la oferta, para que forme parte de los documentos generados directamente por él.

6.1.6. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Los Proponentes deben suscribir el Anexo **(GCON-FM-025) FORMATO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción, para lo cual deben suscribir el compromiso anticorrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o de terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación de este, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

6.1.7 DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCLUIDO EN LAS LISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE LAVADO DE ACTIVOS DE ACUERDO CON EL FORMATO PUBLICADO

El proponente deberá aportar con su propuesta, declaración expresa, bajo la gravedad del juramento, que no se encuentra incluido en las listas nacionales e internacionales de lavado de activos. Cuando se trate de personas jurídica, la declaración incluirá al representante legal.

En caso de consorcio o unión temporal esta declaración deberá ser, además, suscrita por cada uno de los integrantes que lo conforman.

6.1.8. COMPROMISO RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS

Los proponentes deberán aportar con su propuesta, un compromiso en donde indiquen que en calidad proponentes y en caso de resultar adjudicatarios del contrato, respetarán los derechos humanos en todas las actuaciones que realicen con ocasión del proceso de Contratación y durante la ejecución del contrato respectivamente.

6.1.9. OTROS DOCUMENTOS: Estos documentos no tienen carácter habilitante, pero se requieren para la legalización y/o ejecución del contrato que se genere de este proceso de selección:

- REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) (Si el proceso de selección se adjudica a un Consorcio o Unión Temporal, el contratista deberá tramitar y obtener el número de identificación tributaria. Si se adjudica a una Promesa de Sociedad Futura, se deberá constituir la correspondiente sociedad y obtener el número de identificación tributaria).
- REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA (RIT) Expedido por la Secretaría de Hacienda Distrital (es el mecanismo de identificación, ubicación y clasificación de los contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio, Avisos y Tableros. La inscripción en el RIT se debe efectuar entre los dos meses siguientes a la fecha de iniciación de operaciones).



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 32 de 50

- CERTIFICACIÓN CUENTA BANCARIA – Certificación bancaria de la cuenta a nombre del proponente adjudicatario. (Si el proceso de selección se adjudica a un Consorcio o Unión Temporal, el contratista deberá constituir una cuenta bancaria a nombre del Consorcio o Unión Temporal)

6.2. HABILITANTES TÉCNICOS

6.2.1 VERIFICACIÓN EXPERIENCIA

6.2.1.1 VERIFICACIÓN EXPERIENCIA PROPONENTE OBLIGADO A ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES

El proponente persona natural o jurídica o plural deberá acreditar la experiencia con el certificado de inscripción, calificación y clasificación RUP de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV de conformidad con el (los) código(s) indicado(s) en la siguiente tabla:

Cada uno de los contratos aportados como experiencia deberá estar inscrito o contenido en el RUP y debe contener por lo menos TRES de los códigos UNSPSC (hasta el tercer nivel).

CÓDIGOS NUEVOS UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
73152100	73 - Producción Industrial y Servicios de Manufactura	15 - Servicios de apoyo a la fabricación	21 - Servicios de mantenimiento y reparación de equipos de fabricación
81101600	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	16 - Ingeniería mecánica
81101700	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	17 - Ingeniería eléctrica y electrónica
81141500	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología.	14 - Tecnologías de fabricación	15 - Control de calidad
23151600	23 - Maquinaria y accesorios para la fabricación y procesamiento industrial	15 - Maquinaria, equipo y suministros para procesos industriales	16 - Industria del cemento y la cerámica y el vidrio, maquinaria, equipos y suministros
41103300	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	10 - Equipo científico y de laboratorio	33 - Equipos de mecánica de fluidos
41103700	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	10 - Equipo científico y de laboratorio	37 - Baños de laboratorio
41104500	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	10 - Equipo científico y de laboratorio	45 – Hornos de laboratorio y accesorios
41111500	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	11 - Instrumentos de medición, observación y ensayo	15 - Instrumentos de medición de peso
41114600	41 - Equipo de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	11 - Instrumentos de medición, observación y ensayo	46 instrumentos de ensayo de metales y metalurgia y materiales estructurales

CÓDIGOS ANTERIORES UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
73152100	73 - Servicios de Producción	15 - Servicios de apoyo a la	21 - Servicios de



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 33 de 50

	Industrial y Manufactura	fabricación	mantenimiento y reparación de equipo de manufactura
81101600	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	16 - Ingeniería mecánica
81101700	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería	17 - Ingeniería eléctrica y electrónica
81141500	81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología.	14 - Tecnologías de fabricación	15 - Control de calidad
23151600	23 - Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial	15 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	16 - Maquinaria, equipo y suministros para industria del cemento, cerámica y vidrio
41103300	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10 - Equipo de laboratorio y científico	33 - Equipo de mecánica de fluidos
41103700	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10 - Equipo de laboratorio y científico	37 - Cubetas de laboratorio
41104500	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10 - Equipo de laboratorio y científico	45 - Estufas de laboratorio y accesorios
41111500	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	15 - Instrumentos de medición del peso
41114600	41 equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11 instrumentos de medida, observación y ensayo	46 instrumentos de verificación de metales, metalurgia y materiales estructurales

NOTA 1: Se podrá acreditar experiencia con contratos ejecutados en su totalidad.

NOTA 2: Los oferentes no podrán acreditar experiencia con contratos en ejecución

NOTA 3: De acuerdo con lo indicado en el Parágrafo 5° del Artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 adicionado por el Artículo 5° de la Ley 1882 de 2015 "(...) En los procesos de contratación, las entidades estatales deberán aceptar la experiencia adquirida por los proponentes a través de la ejecución de contratos con particulares. (...)".

El proponente podrá acreditar experiencia de contratos ejecutados, celebrados por consorcios o uniones temporales, para cada uno de los bienes que ofrecerá a las Entidad Estatal, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y su valor expresado en SMMLV. Cuando la experiencia acreditada sea en consorcios o uniones temporales, se tendrá en cuenta únicamente el porcentaje de participación dentro de la figura asociativa, para lo cual deberá acreditar dicho porcentaje mediante copia del acuerdo de consorcio o de unión temporal.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

En los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las Entidades Estatales no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las Entidades incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional.

De acuerdo con el artículo 32 de la Ley de Emprendimiento y el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, los criterios diferenciales se aplican a los siguientes procesos de selección:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 34 de 50

- Licitación Pública, al margen de que se implemente o no el mecanismo de conformación dinámica de la oferta previsto en el artículo 2.2.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015
- Selección abreviada de menor cuantía,
- **excluidas las demás causales como la subasta inversa**
- Concurso de méritos
- Procesos competitivos de las Entidades que no aplique en su gestión contractual el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública.

Dado lo anterior y teniendo en cuenta que el presente proceso se lleva a cabo por modalidad de subasta inversa **NO es aplicable** los criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

EXPERIENCIA EMPRESAS NO MIPYMES

El Proponente deberá suministrar la información en el formato GCON-FM-097 FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE, con base en la información contenida en el RUP (para los proponentes obligados a estar inscritos de acuerdo con la normatividad vigente), el proponente **NO MIPYME** deberá acreditar la experiencia específica mínima habilitante mediante la presentación de Máximo TRES (3) CERTIFICACIONES DE CONTRATOS, terminados o liquidados para la acreditación de la experiencia del 100% del Presupuesto Oficial Estimado (POE), celebrados con entidades públicas o privadas, que hayan consistido en VENTA Y/O SUMINISTRO DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS DE LABORATORIO o similar en cualquiera de los siguientes tipos de laboratorio:

- Laboratorio de suelos
- Laboratorio de asfaltos
- Laboratorio de pavimentos
- Laboratorio de concretos

El valor mínimo por acreditar como experiencia del presupuesto de acuerdo con el número de contratos será el valor indicado en la siguiente tabla, y expresado en SMMLV Número de Contratos con los cuales el proponente cumple la experiencia específica	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial, expresado en SMMLV)
<i>De 1 hasta 3 para NO MiPymes</i>	<i>100% (85.67) SMMLV</i>

No obstante, en cumplimiento del Artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 del 2015 adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 2021 el cual señala: "Criterios diferenciales para Mi pyme en el sistema de compras públicas. De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mi pyme domiciliadas en Colombia".

CRITERIOS DIFERENCIALES EXPERIENCIA MIPYMES Y/O EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

En cumplimiento al Artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 que adiciona el **2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 que señala - Criterios diferenciales para MiPymes y el Decreto 287 del 2026 Criterios diferenciales Emprendimiento y Empresas con personas con discapacidad** y con el ánimo de establecer condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de esta población domiciliadas en Colombia, se establecerán como máximo **CINCO (5)** contratos para la acreditación de la experiencia del 100% del Presupuesto Oficial Estimado (POE).

Los proponentes que acrediten su condición de **Mi Pymes y/o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad** deberán acreditar experiencia de la siguiente manera:

El proponente deberá acreditar la experiencia específica mínima habilitante mediante la presentación de Máximo



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
2020-2024
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 35 de 50

CINCO (5) CERTIFICACIONES DE CONTRATOS, terminados o liquidados, celebrados con entidades públicas o privadas, que hayan consistido en VENTA Y/O SUMINISTRO DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS DE LABORATORIO o similar en cualquiera de los siguientes tipos de laboratorio:

- Laboratorio de suelos
- Laboratorio de asfaltos
- Laboratorio de pavimentos
- Laboratorio de concretos

El valor mínimo por acreditar como experiencia del presupuesto de acuerdo con el número de contratos será el valor indicado en la siguiente tabla, y expresado en SMMLV Número de Contratos con los cuales el proponente cumple la experiencia específica	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial, expresado en SMMLV)
De 1 hasta 5 para MiPymes y/o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad	100% (85.67) SMMLV

Nota 1: Para el caso de que el proponente sea una Mi pyme domiciliada en Colombia deberá acreditar dicha condición de la siguiente forma:

1. Las personas naturales mediante el registro único de proponentes
2. Las personas jurídicas mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación y/o con la presentación del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Nota 2: De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.4.2.18. Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021, los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

Nota 3: Tratándose de proponente plural, el criterio diferencial habilitante solo se aplicará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mi pyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Nota 4: Los documentos soporte para verificar la experiencia de los anteriores criterios diferenciales, de los proponentes obligados a estar inscritos en el RUP, deberá diligenciar el **Formato GCON-FM-097 – Experiencia** y deberán anexar diligenciado según sea el caso el **FORMATO DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

Adicional a lo anterior, todos los proponentes deben anexar las certificaciones o constancias, debidamente suscritas por el contratante, de los contratos con los que se pretende acreditar la experiencia, registrados en el RUP en cualquiera de los códigos UNSPCS indicados, y relacionados en el formato CON-FM-097 – Experiencia, las cuales deben contener la siguiente información:

- Número del Contrato (en caso de que exista).
 - Contratante
 - Nombre del contratista. (Si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).
 - Fecha de iniciación
 - Fecha de terminación.
 - Valor total del contrato.
 - Alcance contractual y/o actividades desarrolladas, relacionadas con VENTA Y/O SUMINISTRO DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS DE LABORATORIO o similar en cualquiera de los siguientes tipos de laboratorio:
- Laboratorio de suelos
 - Laboratorio de asfaltos
 - Laboratorio de pavimentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 36 de 50

- Laboratorio de concretos

Los documentos con los cuales se puede complementar la información de experiencia son:

- Copia del Acta de Recibo Final, terminación o Acta de Liquidación del Contrato o del documento equivalente que haga sus veces y que se encuentre previsto en el contrato.
- Si el contrato se suscribió en consorcio o en unión temporal se podrá acreditar el porcentaje de participación, mediante copia del acuerdo de consorcio o de unión temporal.
- La fecha de iniciación de la ejecución del contrato se podrá acreditar con la copia del acta de iniciación, de la orden de iniciación o con el documento previsto en el contrato.
- Las actividades desarrolladas, se podrán acreditar con la presentación de la copia del contrato correspondiente o copia del acta de actividades ejecutadas o el documento que haga sus veces en donde indique el valor de dichas actividades.
- Factura de venta y el soporte de pago (emitido por el contratante) del suministro realizado.

Con el fin de garantizar el derecho a la igualdad de los oferentes, la Experiencia que se pretenda acreditar deberá ser aportada por parte del PROPONENTE en las condiciones exigidas en el presente documento; lo anterior en cumplimiento del Art. 13 y 209 de la Constitución Política, Art. 24, 26 y numeral 6 del art. 30 de la Ley 80 de 1993, así como lo preceptuado por el Art. 5 de la Ley 1150 de 2007 en aras de garantizar los principios de igualdad, legalidad, transparencia, responsabilidad y deber de selección objetiva.

En todo caso, todos los documentos que sean allegados para acreditar la experiencia solicitada deberán estar suscritos por las personas competentes, así:

- Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.
- Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.
- Para contratos privados suscritos con personas naturales, por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.
- No se aceptarán certificaciones expedidas o suscritas por supervisores externos a la Entidad o empresa contratante.
- Las certificaciones o documentos otorgados en el exterior deberán presentarse sin que sea necesaria su legalización. Para firmar el Contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar los documentos otorgados en el extranjero, legalizados de acuerdo con la normatividad vigente a la firma del contrato.
- En todo caso, aunque el proponente aporte una certificación para acreditar la experiencia, la UAERMV se reserva el derecho de solicitar otro documento adicional o hacer las verificaciones correspondientes directamente, sobre la información relacionada en el GCON-FM- 097-V1 Formato Experiencia del proponente.

NOTA: Para efectos de facilitar la revisión de la experiencia, se sugiere que el proponente resalte en su RUP, los contratos con los cuales pretenda que se le evalúe la experiencia.

Un Consorcio o una Unión Temporal constituyen UN PROPONENTE.

6.2.1.2 VERIFICACIÓN EXPERIENCIA PROPONENTE NO OBLIGADO A ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES

Se exceptúa de la aplicación de las normas del RUP a los proponentes extranjeros sin domicilio en Colombia, así como a aquellos que estén expresamente exceptuados por la ley. Los proponentes que no estén obligados a inscribirse en el RUP deberán acreditar su experiencia mediante la presentación de contratos ejecutados, terminados o liquidados, adjuntando los documentos soporte correspondientes.

Los documentos soporte con los que se pretende acreditar la experiencia de los proponentes no obligados a estar inscritos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: **20261210285613**

Fecha: 18-09-2026

Pág. 37 de 50

en el RUP deben contener como mínimo la siguiente información:

- Objeto igual o similar al de la presente convocatoria.
- Número del Contrato (en caso de que exista).
- Contratante
- Nombre del contratista. (Si se ejecutó en Unión Temporal o Consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).
- Fecha de iniciación
- Fecha de terminación.
- Valor final del contrato.
- Alcance contractual y/o actividades desarrolladas, relacionadas con VENTA Y/O SUMINISTRO DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS DE LABORATORIO o similar en cualquiera de los siguientes tipos de laboratorio:
 - Laboratorio de suelos
 - Laboratorio de asfaltos
 - Laboratorio de pavimentos
 - Laboratorio de concretos

Los documentos con los cuales se puede complementar la información de experiencia son:

1.- Certificación de cada uno de los Contratos relacionados y ejecutados suscrito por el representante legal de la empresa compradora.

2.- Copia del Acta de Recibo Final, terminación o Acta de Liquidación del Contrato o del documento equivalente que haga sus veces y que se encuentre previsto en el contrato.

Si con los documentos anteriores el proponente no le es posible acreditar la información adicional o complementaria solicitada, podrá presentar la siguiente documentación o cualquier otra información proveniente de la actuación contractual:

- Si el contrato se suscribió en Consorcio o en Unión Temporal se podrá acreditar el porcentaje de participación, mediante copia del acuerdo de Consorcio o de Unión Temporal.
- La fecha de iniciación de la ejecución del contrato se podrá acreditar con la copia del acta de iniciación, de la orden de iniciación o con el documento previsto en el contrato.
- Las actividades desarrolladas, se podrán acreditar con la presentación de la copia del contrato correspondiente o copia del acta de actividades ejecutadas o el documento que haga sus veces.

Los documentos que sean allegados para acreditar la experiencia solicitada deberán estar suscritos por las personas competentes, así:

- Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la Entidad contratante o el funcionario competente.
- Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.
- Para contratos privados suscritos con personas naturales, por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.

No se aceptarán certificaciones expedidas o suscritas por supervisores externos al contratante.

Las certificaciones o documentos emitidos en el exterior deberán presentarse sin necesidad de legalización. Sin embargo, para la firma del Contrato, el Proponente adjudicatario deberá presentar dichos documentos legalizados de acuerdo con la normatividad vigente en el momento de la firma del contrato.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 38 de 50

En todo caso, aunque el proponente aporte una certificación para acreditar la experiencia, la UAERMV se reserva el derecho de solicitar otro documento adicional o hacer las verificaciones correspondientes directamente, sobre la información relacionada en el formato *GCON-FM-097- Experiencia*

NOTAS COMUNES APLICABLES A LA VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA:

A) ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA

Para verificar la experiencia acreditada en el Registro Único de Proponentes RUP o en los documentos soporte para aquellos proponentes no obligados a estar inscritos en el RUP, deberá diligenciar el formato *GCON-FM-097 – Experiencia*.

Con base en la información suministrada en el formato *GCON-FM-097 - Experiencia*, la información contenida en el RUP (para los proponentes obligados a estar inscritos de acuerdo con la normatividad vigente), así como aquella documentación aportada por los proponentes no obligados a estar inscritos en el RUP, se verificarán entre: UNO (1) y máximo TRES (3) para empresas NO MIPYMES y entre UNO (1) y máximo cinco (5) para empresas Mi Pymes y/o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, contratos por proponente. Un Consorcio o una Unión Temporal constituyen UN PROPONENTE.

La verificación se realizará de la siguiente manera:

Cada proponente debe acreditar la experiencia equivalente a mínimo el 100% del presupuesto oficial que corresponde a 85.67 SMLMV.

Se calificará a cada propuesta como HÁBIL, si la sumatoria de los valores totales ejecutados de los contratos presentados para acreditar la experiencia, expresada en SMML, es mayor o igual al valor mínimo a certificar establecido.

La verificación dará como resultado que la propuesta sea calificada como HÁBIL o NO HÁBIL por este requisito y se hará con base en la sumatoria de los Valores Totales ejecutados en SMML de los contratos relacionados en el formato *GCON-FM-097 – Experiencia*, que cumplan con los requisitos establecidos.

En caso de que el número de contratos con los cuales el proponente acredita la experiencia no satisfaga el porcentaje mínimo a certificar se calificará la propuesta como NO HÁBIL.

B) CONDICIONES DE LA EXPERIENCIA ACREDITADA

a. Para relacionar la experiencia requerida, deberá diligenciarse el formato *GCON-FM-097 – Experiencia* en el cual se consignará la información sobre experiencia del proponente, de acuerdo con la información reportada en el RUP o en los documentos soporte para aquellos proponentes no obligados a estar inscritos en el RUP, según aplique.

b. El proponente, deberá incluir en el formato mencionado, el valor ejecutado de cada contrato, expresado en SMML de acuerdo con la fecha de terminación, teniendo en cuenta la tabla publicada por el Banco de la República y cuyo archivo en formato Excel se puede descargar con el siguiente enlace https://www.banrep.gov.co/economia/pli/mercado_laboral.xls

Cuando se relacionen contratos en moneda extranjera, el proponente deberá realizar las conversiones respectivas a pesos colombianos e indicar en el mencionado formato el valor obtenido y su equivalente a SMMLV a la fecha de terminación del contrato, de acuerdo con los siguientes parámetros:

- Cuando el valor esté dado en dólares de los Estados Unidos de América (USD\$) se convertirá a pesos colombianos utilizando para esta conversión la tabla Serie de datos promedio anual de la Serie empalmada de la tasa de cambio del peso colombiano frente al dólar (TRM y Certificado de cambio) correspondiente al año de terminación, para lo cual el proponente debe tomar la publicada por el Banco de la República para el año correspondiente en el siguiente enlace: http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_ts_trm.htm#cotizacion.
- Cuando el valor esté dado en moneda extranjera diferente al dólar de los Estados Unidos de América, se realizará su conversión a dólares estadounidenses tomando como referencia el año de terminación contrato, de acuerdo con la tasa de cambio estadística publicada por el Banco de la República u organismo oficial del país de origen correspondiente al último día de ese año, luego se realizará su conversión a pesos colombianos, de conformidad



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
20201.030
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 39 de 50

con lo indicado en la viñeta anterior.

- Realizadas las conversiones correspondientes, se procederá a expresar los valores en SMML de acuerdo con el año de terminación, teniendo en cuenta la tabla publicada por el Banco de la Republica y cuyo archivo en formato Excel se puede descargar con el siguiente enlace https://www.banrep.gov.co/economia/pli/mercado_laboral.xls
- En todo caso, la Entidad revisará las conversiones realizadas por el proponente y en caso de encontrarse diferencias, errores aritméticos o inconsistencias con respecto a lo indicado en el CON-FM-097 - Experiencia, se realizarán las correcciones respectivas de acuerdo con el procedimiento indicado en este párrafo y el valor que se obtenga primará para todos los efectos.

c. En caso de existir diferencias entre la información registrada en el formato *GCON-FM-097* – Experiencia y la relacionada en el RUP, prevalecerá la información del RUP, la cual será utilizada para la evaluación.

En caso de existir diferencias entre la información registrada en el formato *GCON-FM-097* – Experiencia y la relacionada en los documentos soporte, para aquellos proponentes no obligados a estar inscritos en el RUP, prevalecerá la información contenida en la documentación soporte la cual será utilizada para la evaluación.

d. En caso de que las empresas NO MIPYMES o empresas MIPYMES y/o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad relacionen más de TRES (3) o más de CINCO (5) contratos respectivamente, la UAERMV, para salvaguardar los principios de transparencia e igualdad, solo tendrán en cuenta los TRES (3) o los CINCO (5) primeros contratos relacionados en el formato *GCON-FM-097*. Si la propuesta se presenta en Consorcio o Unión Temporal, todos sus miembros podrán diligenciar su experiencia conjuntamente en un mismo anexo.

e. En el caso de contratos ejecutados por el proponente como parte de un Consorcio o de una Unión Temporal, este deberá demostrar únicamente el valor correspondiente según su porcentaje de participación en la figura asociativa.

f. Para el caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá en cuenta la experiencia sumada de sus integrantes.

g. En caso de Unión Temporal éste integrante deberá estar incluido como ejecutor de las actividades para las cuales presentó la experiencia solicitada.

h. La experiencia de los proponentes personas jurídicas (sean individuales o miembros de un proponente plural), deberá, para ser aceptable, haberse obtenido con posterioridad a la fecha de constitución.

i. Cuando la persona jurídica que actúe como proponente tenga menos de tres (3) años de constitución al cierre del proceso, la experiencia de sus socios, accionistas o constituyentes podrá acumularse y ser contabilizada como experiencia de la persona jurídica proponente.

j. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios o Representante Legal y de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. Lo anterior para el caso de proponentes plurales.

k. Se considerará la experiencia aportada por el proponente que haya sido obtenida, a nivel nacional o en el extranjero con: Entidades del Estado y personas naturales o jurídicas de naturaleza privada.

Para efectos de facilitar la revisión de la experiencia, se sugiere que el proponente resalte en su RUP, los contratos con los cuales pretenda que se le evalúe la experiencia.

La UAERMV se reserva el derecho de solicitar cualquier documento adicional al RUP o hacer las verificaciones correspondientes directamente, sobre la información relacionada en el *GCON-FM-097* - Experiencia.

Con el fin de garantizar el derecho a la igualdad de los oferentes, la Experiencia que se pretenda acreditar deberá ser aportada por parte del PROPONENTE en las condiciones exigidas en el presente documento; lo anterior en cumplimiento del Art. 13 y 209 de la Constitución Política, Art. 24, 26 y numeral 6 del art. 30 de la Ley 80 de 1993, así como lo preceptuado por el Art. 5 de la Ley 1150 de 2007 en aras de garantizar los principios de igualdad, legalidad, transparencia, responsabilidad y deber de selección objetiva.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 40 de 50

6.2.2 VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS

El proponente deberá aportar a la Entidad junto con su propuesta, la siguiente documentación:

- a. Deberá entregar debidamente diligenciado y firmado por el representante legal el anexo "FORMULACION DE ESTUDIOS DE SECTOR GCON-FM-022", donde manifiesta que cumple con lo solicitado en las condiciones técnicas de la contratación.
- b. De igual forma, el proponente deberá diligenciar el anexo "Formato Equipos Ofertados", indicando, marca (o fabricante), referencia y país de origen de los equipos y elementos ofertados.

En caso de resultar adjudicatario y no entregar los equipos y elementos indicados con su oferta en el anexo "Formato Equipos Ofertados" se hará efectiva la póliza de cumplimiento.

- c. El proponente debe contar con un taller de servicio en la ciudad de Bogotá D.C o dentro del Departamento de Cundinamarca. Para tal efecto, el proponente deberá diligenciar y firmar el anexo "Formato Certificación disponibilidad taller de servicios 2026", con el cual certifica que cuenta con taller de servicio en Bogotá D.C o Cundinamarca, en dicho anexo debe indicar la dirección o ubicación del inmueble.
- d. El proponente con su oferta deberá entregar documento firmado por el representante legal, en donde manifieste bajo la gravedad de juramento, que garantiza la disponibilidad de piezas de desgaste y de consumo en Colombia, desde la entrega de los equipos y elementos hasta la finalización del periodo de garantía mínima de 2 años, garantizando que para las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo por garantía, los materiales, repuestos e insumos serán nuevos y genuinos, y la mano de obra utilizada idónea y capacitada para realizar estas actividades.
- e. En atención a lo dispuesto en el artículo 10 del Decreto 997 de 2026, el proponente con su oferta deberá entregar documento firmado por el representante legal, "FORMATO ASPECTOS AMBIENTALES" en donde manifieste bajo la gravedad de juramento el cumplimiento de lo siguientes aspectos:
 - Garantizar la no utilización de Elementos Plástico de un Solo Uso - PPSU, entregando los elementos adquiridos en empaques y/o embalajes de materiales reciclados o ecológicos
 - Acogerse a las instrucciones de carácter ambiental que dicte la supervisión del contrato o el área de gestión ambiental, durante la permanencia en las instalaciones de la Entidad.
 - El incumplimiento de cualquiera de la normativa ambiental vigente a la fecha de prestación de servicio al interior de las instalaciones de la Entidad se constituirá como un incumplimiento del contrato.

NOTA: Para que la propuesta sea habilitada, el proponente deberá anexar junto con su oferta cada uno de los documentos listados en este numeral de conformidad a las condiciones y requerimientos establecidos anteriormente.

6.3. HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La entidad verificará la capacidad financiera y organizacional de los proponentes, excepto los extranjeros sin domicilio en Colombia, basándose en la información financiera contenida en el Registro Único de Proponentes.

Para tal efecto, el proponente o cada uno de los integrantes del proponente (*en caso de que éste sea un Consorcio o una Unión Temporal*) debe(n) presentar el registro único de proponentes RUP, expedido con una antelación no superior a treinta (30) días calendario a la fecha de cierre.

La información financiera deberá estar actualizada en el RUP mínimo a 31 de diciembre del año 2025 y en firme a la fecha de cierre del presente proceso contractual.

Los proponentes extranjeros sin domicilio en el país, deberán diligenciar el ANEXO DE INFORMACIÓN FINANCIERA EXTRANJEROS, el cual debe estar soportado por el último balance de acuerdo con el cierre fiscal en el país de origen o en el balance de apertura si se trata de sociedades nuevas. En este caso, deberán aportar una certificación de un contador público con inscripción profesional vigente ante la Junta Central de Contadores de Colombia, en la que se certifique la fecha



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 41 de 50

de cierre en el país de origen y se avale dicha información. Además, se deberá incluir una fotocopia de la tarjeta profesional, el certificado de vigencia de inscripción y el certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores. Este certificado deberá estar vigente a la fecha de cierre del presente proceso y no deberá registrar sanciones durante el periodo certificado.

Para efectos de lo previsto en el párrafo anterior, el ANEXO DE INFORMACIÓN FINANCIERA EXTRANJEROS deberá ser presentado firmado tanto por el Representante Legal como por el contador público con inscripción profesional vigente ante la Junta Central de Contadores de Colombia. Este debe ir acompañado de una traducción simple al español y de los valores expresados en la moneda funcional colombiana, calculados a la tasa de cambio representativa del mercado correspondiente a la fecha de corte de la información financiera, de conformidad con el Código General del Proceso y el artículo 480 del Código de Comercio.

NOTA 1: En caso de que el proponente certifique que el monto por gasto de intereses o gastos financieros asciende a cero (0), se entenderá habilitado en lo referente al indicador de razón de cobertura de intereses (si aplica).

NOTA 2: En el caso de las Uniones Temporales y los Consorcios, los indicadores se calcularán con base en el porcentaje (%) de participación de cada integrante en el proponente plural, mediante la obtención del promedio ponderado (según estos porcentajes de participación), de cada uno de los componentes para los estados financieros que intervienen en los indicadores.

6.3.1. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento.

Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

La capacidad financiera requerida en un proceso de contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento relativo del sector a contratar y de los posibles oferentes. La capacidad financiera en el presente proceso se verificará con la medición de los siguientes indicadores:

Índice de Liquidez

Este indicador determina la capacidad que tiene una empresa para enfrentar las obligaciones contraídas a corto plazo. Cuanto más elevado es el indicador de liquidez, mayor es la posibilidad de que la empresa consiga cancelar las deudas a corto plazo.

Índice de Endeudamiento

Este índice de Endeudamiento establece la estrategia de financiamiento y la vulnerabilidad de la empresa a esa estructura de financiamiento dada. Vale decir, que establece la proporción de los Activos Totales financiados con fondos ajenos (Pasivo Total).

Razón de Cobertura De Intereses

Esta razón financiera nos da un resultado que significa que por cada peso de interés que la empresa debe pagar, se mide el grado hasta el cual las utilidades de la empresa pueden disminuir sin transformarse en pérdidas al cubrir los costos de interés.

6.3.2. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable. La capacidad organizacional en el presente proceso se verificará con la medición de los siguientes indicadores:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
30701020
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 42 de 50

- **Rentabilidad del patrimonio:** Este indicador determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
- **Rentabilidad Del Activo:** Este indicador determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Dado que en el proceso de selección se deben incluir criterios de verificación financiera según lo establecido en los numerales 3. "Capacidad Financiera" y 4. "Capacidad Organizacional", del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, se toman los criterios de indicadores financieros y organizacionales habilitantes, establecidos en el estudio de sector.

- **INDICADORES NO MIPYMES**

NO MIPYMES			
INDICADORES FINANCIEROS MÍNIMOS REQUERIDOS			
INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO	CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES
LIQUIDEZ	Activo Corriente/ Pasivo Corriente	Mayor o igual 1,36	El proponente que presente propuesta debe cumplir por igual, con los indicadores mínimos. Los indicadores se calculan de acuerdo con la participación porcentual de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	Pasivo Total/ Activo Total	Menor o igual a 61%	
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES	Utilidad Operacional/ Gastos de intereses	Mayor o igual 2,00	
INDICADORES ORGANIZACIONALES MÍNIMOS REQUERIDOS			
INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO	CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO- ROE	Utilidad Operacional/ Patrimonio	Mayor o igual 0,08	El proponente que presente propuesta debe cumplir por igual, con los indicadores mínimos. Los indicadores se calculan de acuerdo con la participación porcentual de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.
RENTABILIDAD DEL ACTIVO- ROA	Utilidad Operacional/ Activo Total	Mayor o igual 0,07	

- **INDICADORES MIPYMES**

MIPYMES			
INDICADORES FINANCIEROS MÍNIMOS REQUERIDOS			
INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO	CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES
LIQUIDEZ	Activo Corriente/ Pasivo Corriente	Mayor o igual 1,29	El proponente que presente propuesta debe cumplir por igual, con los indicadores mínimos. Los indicadores se calculan de acuerdo con la participación porcentual de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	Pasivo Total/ Activo Total	Menor o igual a 62%	
RAZÓN COBERTURA DE	Utilidad Operacional/	Mayor o igual 1,00	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 43 de 50

INTERESES	Gastos de intereses		
INDICADORES ORGANIZACIONALES MÍNIMOS REQUERIDOS			
INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO	CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO- ROE	Utilidad Operacional/ Patrimonio	POSITIVO	El proponente que presente propuesta debe cumplir por igual, con los indicadores mínimos. Los indicadores se calculan de acuerdo con la participación porcentual de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.
RENTABILIDAD DEL ACTIVO- ROA	Utilidad Operacional/ Activo Total	POSITIVO	

Nota: Tener presente que en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 ´ La persona inscrita en el RUP debe presentar la información para renovar su registro a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año. De lo contrario cesan los efectos del RUP. ´´

Véase también:

https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2024/08/circular_externa_unica_version_3_vf49.pdf

Tratándose de Proponente plurales, estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MiPymes de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o las normas que los modifique, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o en la unión temporal.

Para acreditar la calidad de MiPymes, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

En caso de no cumplir con la Capacidad financiera y Capacidad organizacional aquí requerida, la propuesta se considerará **NO HÁBIL**.

6.4 FACTOR DE SELECCIÓN DE LA OFERTA.

La UAERMV verificará las propuestas para determinar si el proponente es considerado hábil o no en relación con los requisitos habilitantes establecidos en las normas legales pertinentes y en estos estudios previos, para lo cual tendrá en cuenta la documentación aportada o relacionada por los proponentes en la propuesta.

NOTA GENERAL SOBRE EL CRITERIO PARA ESCOGER LA MEJOR OFERTA: EL PRECIO COMO ÚNICO FACTOR DE SELECCIÓN: Dado que la calidad de los bienes o servicios está garantizada por condiciones estándar y por lo dispuesto expresamente en el numeral 3 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, el precio será el único criterio de selección.

Se seleccionará al proponente que haga la postura o presente la oferta económica con el menor precio y, en consecuencia, la oferta económica más favorable para la entidad.

6.4.1. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA INICIAL Y DURANTE EL DESARROLLO DE LA SUBASTA INVERSA

Para la presentación de la oferta económica, tanto la inicial como las posturas registradas durante la subasta inversa, el proponente deberá incluir los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del contrato derivado de este proceso, considerando las especificaciones técnicas detalladas en los documentos del proceso de selección.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
20201.040
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA**

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: **20261210285613**

Fecha: 18-09-2026

Pág. 44 de 50

Cualquier error en el diligenciamiento de los valores relacionados en la oferta económica inicial como aquellas posturas que se registren en el desarrollo de la subasta inversa, no dará lugar a su modificación.

La relación ítems, precios y las correspondientes especificaciones técnicas, formará parte del contrato que se celebre con el proponente favorecido.

El oferente deberá presentar su oferta económica inicial, utilizando las herramientas virtuales puestas a disposición por Colombia Compra Eficiente mediante SECOP II (Sistema Electrónico de Contratación Pública) www.colombiacompra.gov.co.

Esta información se incluye mediante preguntas tipo "Lista de precios", que son tablas con las descripciones, cantidades y precios unitarios estimados de los ítems que la Entidad Estatal va a adquirir en el Proceso de Contratación. Posteriormente, cuando el proponente vaya a presentar su oferta, indicará el precio unitario ofrecido en estas tablas.

Los precios de los ítems de la oferta económica se presentan en PESOS COLOMBIANOS, y el valor de la oferta económica inicial se presentará como un VALOR TOTAL incluido el IVA y todos los impuestos a que haya lugar, teniendo como base, el presupuesto oficial asignado para el proceso. La oferta deberá ser igual al presupuesto oficial o menor.

La propuesta económica, no podrá superar el valor unitario oficial para cada ítem que fue realizado con base en los estudios de sector, ni tampoco podrá superar el valor total del presupuesto oficial, si esto ocurre se rechazará la propuesta.

NOTA: De acuerdo con las condiciones de la plataforma SECOP II, a partir del segundo lance dentro del procedimiento de subasta inversa electrónica el porcentaje de mejora que establece la Entidad será como mínimo del DOS POR CIENTO (2%).

La relación ítems, precios y las correspondientes especificaciones técnicas, formará parte del contrato que se celebre con el proponente favorecido.

Dados los presupuestos de Ley para la realización de la subasta inversa, esto es, que existan mínimo dos (2) propuestas habilitadas para participar en la puja, -numeral 4º del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015 la Entidad estructurará el evento de Subasta Inversa Electrónica por medio de la plataforma SECOP II y procederá a su realización de conformidad con las características de dicha herramienta electrónica.

Se aclara que será responsabilidad del oferente habilitado su participación en el evento de subasta inversa electrónica, y en todo caso, no podrá alegar la falta de conocimiento de las actividades realizadas durante el evento, toda vez que, con la presentación de la propuesta, el proponente acepta las condiciones establecidas dentro de este pliego de condiciones y en la plataforma transaccional SECOP II.

El evento de subasta inversa electrónica se realizará a través de la herramienta provista por la plataforma SECOP II, y su desarrollo atenderá lo consagrado al respecto de los medios electrónicos en las Leyes 1150 de 2007, 962 de 2005 y 527 de 1999 y aquellas normas que las complementen, adicionen o deroguen. Es responsabilidad del proponente consultar la "Guía rápida para participar en una subasta en el SECOP II" de Colombia Compra Eficiente, para que conozca el mecanismo provisto por esta plataforma para la realización de la subasta inversa electrónica

Condiciones para la elaboración y presentación de la propuesta económica.

Para la elaboración de la oferta económica se deberá tomar en cuenta que el cálculo de los aspectos económicos del proyecto debe cubrir e incluir todos los costos directos e indirectos de los elementos y de los trabajos necesarios para cumplir con el objeto del contrato y con todas las obligaciones y asunción de riesgos que emanan del mismo.

El proponente debe efectuar sus propias evaluaciones y análisis o estimaciones que le permitan determinar LOS VALORES OFERTADOS EN SU PROPUESTA ECONÓMICA INICIAL Y EN SUS LANCES, con el fin de prever todos los costos que implique la ejecución de las actividades objeto del contrato.

EL VALOR DE LA OFERTA INICIAL COMO EL DE CADA LANCE (INCLUIDO IVA), será el único dato de referencia utilizado para la comparación correspondiente respecto de las otras propuestas. Se dará inicio a la puja con base en el MENOR VALOR DE LA SUMATORIA DE LOS ÍTEM OFERTADOS, COMPARADO CON EL PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO PARA EL PROCESO.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 45 de 50

Finalizada la subasta el proponente adjudicatario deberá remitir por medio del módulo de mensaje del proceso la oferta con los valores ajustados al porcentaje de descuento sin incluir centavos, esta deberá venir suscrita por el representante legal.

El porcentaje correspondiente a la oferta económica ganadora será aplicado de manera uniforme en cada precio unitario, esto con el fin de conocer los precios unitarios de cada uno de los ítems a adquirir conforme al ejecución del contrato.

La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV se reserva el derecho de verificar la información suministrada, en sus propuestas y confirmar que cumplen con cada uno de los requerimientos señalados en el pliego de condiciones.

7. ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

De conformidad con el artículo 4° de la Ley 1150 de 2007 y en concordancia con el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, se consideran riesgos en la contratación aquellas circunstancias que, al presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, pueden alterar su equilibrio económico. Sin embargo, debido a la previsibilidad, estos riesgos se regulan dentro de las condiciones inicialmente pactadas en el contrato, quedando excluidos del concepto de imprevisibilidad mencionado en el artículo 27 de la Ley 80 de 1993.

El principio básico de asignación de riesgos establece que estos deben ser asumidos por la parte que se encuentre en mejor posición para evaluarlos, controlarlos o gestionarlos. En consecuencia, se ha elaborado el análisis de riesgos que se presenta en el anexo denominado “Matriz de Riesgos”, el cual hace parte integral del presente estudio previo.

A partir de la fecha de suscripción del Contrato y en todas las etapas del mismo, el Contratista y/o la UAERMV asumen los efectos derivados de todos y cada uno de los riesgos asociados a este Contrato, al igual que respecto a los que logre determinar, salvo los casos en que expresamente se ha determinado lo contrario.

En este sentido, el Contratista y/o la UAERMV asumen los efectos derivados de los riesgos que se desprendan de la matriz de riesgos, otras cláusulas o estipulaciones de este Contrato, sus anexos y sus Apéndices o que se deriven de la naturaleza de este Contrato.

Por lo tanto, no procederán reclamaciones del Contratista basadas en el suceso de alguno de los riesgos asumidos por el Contratista y, consecuentemente, la UAERMV no hará reconocimiento alguno, ni se entenderá que ofrece garantía alguna al Contratista, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el Contrato.

La entidad evaluó el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Contratista y la UAERMV asumen los riesgos que se listan en el **ANEXO MATRIZ DE RIESGOS DEL PROCESO**, el cual hace parte integral del presente estudio previo.

Matriz de Riesgos: CORRESPONDE AL ANEXO MATRIZ DE RIESGOS DEL PROCESO del presente estudio previo.

8. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL

El **CONTRATISTA** para garantizar el cumplimiento de sus obligaciones debe constituir una garantía a favor de la **UAERMV**, NIT (número de identificación Tributario), esta última debe figurar en el contrato de seguro en calidad de beneficiario y asegurado, la cual podrá consistir en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia —formato entidades estatales, en una garantía bancaria o en cualquier otro de los mecanismos de cobertura establecidos en el Decreto 1082 de 2015, siempre que cumpla con los términos y condiciones previstos en esa norma y/o en la legislación vigente aplicable y que incluya siguientes amparos así:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
20071-0302
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 46 de 50

Riesgo	Señale con X los que apliquen	Monto	Vigencia	Justificación
Devolución del pago anticipado.		100% del valor desembolsado por este concepto	Por el plazo de ejecución del contrato y hasta la suscripción del acta de liquidación.	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo.		El 100% del valor entregado en calidad de anticipo para la Etapa 2	Por el plazo de ejecución del contrato y hasta la suscripción del acta de liquidación.	
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato incluyendo en ellas el pago de sanciones y cláusula penal pecuniaria, cuando se hayan pactado en el contrato.	X	20% del valor total del contrato	Por el término de la ejecución del contrato y seis (6) meses más, en todo caso, esta garantía deberá mantenerse vigente hasta la liquidación del contrato.	Este amparo cubre a la entidad Estatal de los perjuicios derivados de: a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; c) los daños imputables al contratista por entregas parciales del bien o servicio, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	X	5% del valor total del contrato	Comprende el plazo de ejecución del contrato y tres (03) años más.	Este amparo cubre a la Entidad de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista garantizado, frente al personal requerido para la ejecución del contrato amparado.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	X	20% del valor total del contrato	Por el término de la ejecución del contrato más el tiempo de garantía mínima de dos años solicitado en los requisitos técnicos del anexo formulación de estudios de sector.	Cubre a la Entidad de los perjuicios, derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes o equipos suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o por incumplimiento de los parámetros o normas establecidos para el respectivo bien o equipo.
Calidad del servicio	X	20% del valor total del contrato	Por el término de la ejecución del contrato más el tiempo de garantía mínima de dos años solicitado en los requisitos técnicos del anexo	Cubre a la entidad de los perjuicios, derivados de la mala calidad de los servicios prestados de acuerdo con las



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 47 de 50

			formulación de estudios de sector.	especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o por incumplimiento de los parámetros o normas establecidos para el respectivo servicio.
Estabilidad y calidad de la obra.		Por el 30% del valor de cada proyecto terminado	Por cinco (5) años contados a partir del acta de terminación	
Responsabilidad civil extracontractual	X	200 SMLMV	Vigente durante el plazo de ejecución del Contrato	Este seguro garantiza los daños y perjuicios que en el desarrollo de las labores relacionadas con el objeto del contrato, se causen a terceros o en sus bienes, incluyendo además de la cobertura básica de labores, predios y operaciones, los amparos extra patrimoniales, la responsabilidad civil causada por contratistas y subcontratistas, responsabilidad patronal, responsabilidad por vehículos propios y no propios y perjuicios por daño emergente y lucro cesante y daños extrapatrimoniales, sin sublímite alguno más que la suma asegurada, en aplicación del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.

NOTA: Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

Así mismo, el CONTRATISTA deberá mantener vigente la garantía de cumplimiento hasta la liquidación del contrato, tal como lo establece el artículo 2.2.1.2.3.1.12. del Decreto 1082 de 2015, así: (...) "Suficiencia de la garantía de cumplimiento. La garantía de cumplimiento del contrato debe tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato (...)"

EL CONTRATISTA deberá cumplir con los requisitos establecido en el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.3.2.9. del Decreto 1082 de 2015, en cuanto a los amparos del Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual así:

(...)

3. Amparos. El amparo de responsabilidad civil extracontractual debe contener además de la cobertura básica de predios, labores y operaciones, mínimo los siguientes amparos:

3.1. Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante.

3.2. Cobertura expresa de perjuicios extramatrimoniales.

3.3. Cobertura expresa de la responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas, salvo que el subcontratista tenga su propio seguro de responsabilidad extracontractual, con los mismos amparos aquí requeridos.

3.4. Cobertura expresa de amparo patronal.

3.5. Cobertura expresa de vehículos propios y no propios.

El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

PARÁGRAFO PRIMERO: La garantía exigida deberá ser constituida por EL CONTRATISTA dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. El CONTRATISTA deberá realizar el cargue por medio de la plataforma SECOP, de las garantías que constituya con ocasión del contrato e informar por escrito a la UAERMV de tal hecho.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
20091.030
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR
SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 48 de 50

PARÁGRAFO SEGUNDO: La vigencia de todos los amparos deberá ajustarse a la fecha del acta de inicio del contrato, igualmente deberán ajustarse al suscribir las actas de suspensión, reinicio, mayores cantidades, terminación, prórrogas, adiciones, modificaciones contractuales y liquidación. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al **CONTRATISTA** de sus responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

PARÁGRAFO TERCERO: EL **CONTRATISTA** deberá restablecer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por la UAERMV de acuerdo con el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015. De igual manera, en cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, EL **CONTRATISTA** deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según sea el caso, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la entrega del documento que así lo soporte.

PARÁGRAFO CUARTO: En el evento en que la entidad que expide la garantía del contrato sea intervenida, tomado su control o liquidada por el Gobierno Nacional a través de entidad competente y con ello se genere incertidumbre sobre el pago o efectividad de la garantía aportada, EL **CONTRATISTA** deberá de manera inmediata presentar nueva póliza o reemplazar la expedida por la compañía de seguros intervenida, sujeta a toma de control o proceso de liquidación.

PARÁGRAFO QUINTO: La garantía requiere de aprobación de la **UAERMV** para la ejecución del contrato.

PARÁGRAFO SEXTO: En caso de incumplimiento del **CONTRATISTA** de la obligación de obtener la ampliación de la garantía o de la obligación de obtener su renovación o de la obligación de restablecer su valor o de aquella de otorgar una nueva garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones que surjan por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, la UAERMV podrá declarar la caducidad de este.

PARÁGRAFO SÉPTIMO: En el evento en que, por incumplimiento del **CONTRATISTA** garantizado, el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la UAERMV estuviese de acuerdo con ello, el **CONTRATISTA** garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

PARÁGRAFO OCTAVO: El **CONTRATISTA** acepta que en el evento que el valor a pagar por los amparos tenga centavos, estos se ajustan o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto si la suma es mayor o menor a 50 centavos respectivamente.

Dentro de los términos estipulados en este Contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa de la UAERMV. El **CONTRATISTA** deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula, y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el **CONTRATISTA** se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición de la UAERMV y a cuenta del **CONTRATISTA**, quien por la firma del presente Contrato autoriza expresamente a la UAERMV para descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, previa facturación de los bienes suministrados y una vez realizadas las deducciones y/o retenciones por tributos a que haya lugar, sin perjuicio de las acciones legales que la UAERMV pueda ejercer en su contra.

Las garantías requieren aprobación de la oficina de contratos de la UAERMV o la dependencia que tenga dicha función.

Las únicas exclusiones aceptables para las pólizas que se constituyan en relación con el presente Contrato serán las señaladas en el Decreto 1082 de 2015, las demás exclusiones se entenderán por no escritas.

Lo dispuesto en este numeral en cuanto a la aprobación de la garantía, no basta para que en cualquier momento de la ejecución y/o liquidación del Contrato que la UAERMV advierta que la Garantía Única de Cumplimiento no cumple con alguno de los requisitos exigidos en este Contrato o las normas que regulen la materia, pueda exigir al Contratista la corrección, ampliación o adecuación de dicha Garantía, en un plazo máximo de quince (15) Días Hábiles contados desde el requerimiento escrito que para el efecto deberá formularle la UAERMV, so pena de hacerse acreedor a las multas establecidas en la cláusula correspondiente del Contrato.

9. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
2023-040
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CÓDIGO: GCON-FM-037

VERSIÓN: 8

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026



Radicado: 20261210285613

Fecha: 18-09-2026

Pág. 49 de 50

Teniendo en cuenta que la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial UAERMV hace parte de la lista de “Entidades del nivel Subcentral del Gobierno, el cual incluye todas las demás entidades subcentrales”, una vez revisado uno de los tres parámetros establecidos en el Manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes emitido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Departamento Nacional de Planeación, se evidencia lo siguiente:

ACUERDO COMERCIAL		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso superior al umbral del Acuerdo	Excepción aplicable al Proceso	Proceso cubierto por el Acuerdo Comercial
		Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	Perú				
	México				
Canadá		SI	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
México		SI	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	NO	SI
	Guatemala				
	Honduras				
Unión Europea		SI	NO	NO	NO
Israel		SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina		SI	SI	NO	SI
Reino Unido		SI	NO	NO	NO

Por lo antes expuesto, el presente proceso de contratación esta cobijado por los acuerdos comerciales con el grupo Triángulo Norte (El Salvador, Guatemala y Honduras) y la Comunidad Andina.

10. ANEXOS

Anexo Fm 022 – Formulación de estudios de sector
Anexo Matriz de Riesgos.
Anexo Formato Equipos Ofertados
Anexo Certificación disponibilidad taller de servicios 2026
Anexo Inventario equipos Laboratorio
Anexo Certificado de NO existencia de equipos y elementos
Anexo FM-028 Estudio del sector
Anexo FM-029 Cuadro de tabulación de precios.
Anexo Formato cumplimiento aspectos ambientales

11. RESPONSABLES

Responsable de la Dependencia generadora de la necesidad:

NOMBRE: JAVIER ALEXANDER RAMIREZ

CARGO: Gerente para el Desarrollo, la calidad y la innovación

Profesional que proyecta:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA		 Radicado: 20261210285613 Fecha: 18-09-2026 Pág. 50 de 50
	CÓDIGO: GCON-FM-037	VERSIÓN: 8	
	FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DEL 2026		

NOMBRE: WILINTONG CONTRERAS CAMACHO CARGO: Profesional Especializado- Gerencia para el desarrollo, la calidad y la innovación. Profesional de la Secretaría General que acompaña el proceso:
NOMBRE: PAOLA GISELLA CHACON HERNANDEZ CARGO: Contratista- Gerencia Contratación
NOMBRE: ELIANA JAIMEZ URRESTY CARGO: Contratista- Gerencia Contratación
Ordenador del Gasto: NOMBRE: PABLO EMILIO MUÑOZ PUENTES CARGO: subdirector de Planificación y Conservación

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR NI PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; SÍ ALGÚN ESPACIO NO APLICA ESCRIBIR QUE N/A; AL DILIGENCIARLAS NO DEBEN QUEDAR ESPACIOS EN BLANCO. EL ESPACIO DE LAS FIRMAS HACE PARTE INTEGRAL DEL ACTA, RAZÓN POR LA CUAL NO DEBE QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA. DEBEN SER DILIGENCIADOS Y REMPLAZADOS LOS ESPACIOS MARCADOS CON GRIS Y TODO DOCUMENTO.

METADATOS: MODALIDAD, ESTUDIO PREVIO - “OBJETO A CONTRATAR”, ÍTEM PLAN DE ADQUISICIONES
DISPONER EN: 110.100 CONTRATOS / SECRETARÍA GENERAL

Documento 20261210285613 firmado electrónicamente por:	
PAOLA GISELLA CHACON HERNANDEZ	GERENCIA DE CONTRATACIÓN paola.chacon@umv.gov.co Fecha firma: 28-09-2026 10:29:54 Fecha firma: 28-09-2026 10:29:54
WILLINTONG CONTRERAS CAMACHO	Profesional Especializado GERENCIA PARA EL DESARROLLO LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN willintong.contreras@umv.gov.co Fecha firma: 18-09-2026 14:03:11
JAVIER ALEXANDER RAMIREZ	gerente GDCI GERENCIA PARA EL DESARROLLO LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN javier.ramirez@umv.gov.co Fecha firma: 18-09-2026 14:28:44
PABLO EMILIO MUÑOZ PUENTES	Subdirector de Planeación y de Conservación SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y CONSERVACIÓN pablo.munoz@umv.gov.co Fecha firma: 18-09-2026 15:49:10
 fef2da563103eaaeb07ebbd6da532e16f4336eea92e869708bda7c9c689eaced Codigo de Verificación CV: 3511d Comprobar desde: https://www.umv.gov.co/porta/verificar/	