Clase de proceso	**CONCURSO DE MERITOS**	**Número**	**CM-MS-082024**
AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA **DEC. 1082/2015.- Artículo 2.2.1.1.2.1.2.**			
Entidad	**Municipio de Sogamoso**		
Dirección	Calle 15 No. 79-11 contratacion@sogamoso-boyaca.gov,		
Objeto	**" INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE CONSULTORIA QUE TIENE COMO OBJETO LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO".**		
UNSPSC	**CÓDIGO** / **DESCRIPCIÓN** 77101600 – PLANEACIÓN AMBIENTAL 77101700 – SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL 81101500 – INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA 80101600 – GERENCIA DE PROYECTOS		
Especificaciones del bien o servicio	El contratista con plena autonomía técnica, administrativa y bajo su propia responsabilidad realizará las actividades que se enumeran en el aparte de obligaciones generales y específicas del presente estudio: **FASE I**: Identificación, evaluación, gestión y análisis para la selección de predios **a)** Documento con el análisis técnico de la zona disponible del predio propuesto para la construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos.		

	FASE II: Diagnóstico de la gestión de los residuos sólidos urbanos en el municipio de Sogamoso.	**a)** Documento que contenga el Diagnostico de la gestión de residuos sólidos urbanos y del servicio público de aseo en el municipio de Sogamoso. **b)** Documento que contenga la Línea base: Identificación tipos de usuarios del servicio de aseo, grandes generadores, caracterización de residuos orgánicos por tipo de generador, resultados de laboratorio de cada análisis desarrollado. .
	FASE III: Análisis de alternativas del sistema de tratamiento de residuos sólidos orgánicos y selección de la más viable (Recolección, Transporte y Tratamiento).	**a)** Documento que contenga el análisis multicriterio técnico, operativo, financiero, tarifario, comercial y ambiental de las alternativas del sistema de recolección y transporte selectivo para el tratamiento de residuos sólidos orgánicos en fase de prefactibilidad. **b)** Documento que contenga el análisis multicriterio técnico, operativo, financiero, tarifario, comercial, ambiental y jurídico de las alternativas de aprovechamiento energético y material mediante el tratamiento de residuos sólidos orgánicos en fase de prefactibilidad. **c)** Documento con la selección de la alternativa más viable de recolección, transporte y tratamiento de residuos sólidos orgánicos. **d)** Documento en físico y digital con análisis de viabilidad y sostenibilidad de la incorporación del proyecto al servicio público de aseo y su respectivo análisis tarifario. **e)** Documento que incluya la Matriz de análisis multicriterio que incluya el cierre económico y comercial del sistema, teniendo en cuenta el costo mínimo,

		contemplando costos de inversión, infraestructura, operación y mantenimiento, así mismo servicio tarifario, uso, estudio de mercado, comercialización de los coproductos (energía y abonos orgánicos), operación del sistema de aprovechamiento energético y material mediante el tratamiento de residuos sólidos orgánicos.
	FASE IV Estudios y Diseños en fase de ingeniería de detalle de la alternativa seleccionada para la recolección, transporte y tratamiento de residuos sólidos orgánicos para el municipio de Sogamoso con base en el RAS.	**a)** Documento con los estudios y diseños en fase de ingeniería de detalle que incluya como mínimo: - Estudios Topográficos - Geología, Geomorfología, Suelos y Geotecnia - Estudios Hidrológicos y diseños hidráulicos - Diseños Estructurales - Diseños Eléctricos y Electromecánicos - Diseños de vías de acceso - Análisis y evaluación detallada de los riesgos de desastres - Otros estudios de Ingeniería y demás requerimientos conforme al RAS. **b)** Documentos que contenga los diseños de ingeniería del sistema (Recolección, y Transporte Selectivo y Tratamiento) de la alternativa seleccionada, que contenga como mínimo: - Diseño de un proceso de formulación de fertilizantes que garantice la certificación del Instituto Colombiano Agropecuario ICA y el cumplimiento de parámetros establecidos en la norma NTC 5167 de 2022 o aquella que la modifique o sustituya.

		- Aspectos Ambientales. - Programa de Gestión Social. - Permisos, licencias y otras autorizaciones. - Propiedades, derechos y servidumbres. - Plano de Intervención Predial. - Ficha Predial. - Especificaciones técnicas - Costos del proyecto - Presupuesto de Obra - Plan de operación y mantenimiento - Cronograma de ejecución de las obras. - Planos.
	FASE V: Formulación del proyecto de ejecución, presentación ante el MVCT, ajustes y subsanaciones producto de la evaluación del MVCT y obtención del concepto favorable.	Formulación del proyecto de ejecución, presentación ante el MVCT, ajustes y subsanaciones producto de la evaluación del MVCT y obtención del concepto favorable. Ajustes y subsanaciones que solicite el MVCT en el marco de la evaluación del proyecto exclusivamente relacionados con el alcance de las actividades del proyecto de consultoría.
Selección	CONCURSO DE MERITOS	
Plazo estimado	El plazo general para la ejecución del contrato es de SEIS (06) MESES, el cual se contabilizará a partir de la suscripción del acta de inicio o emisión de la orden de inicio del contrato. Los plazos se han determinado de acuerdo con el tiempo requerido para cada actividad.	

	La orden de inicio o el acta de inicio del contrato de consultoría deberán emitirse simultáneamente con la orden de inicio o el acta de inicio del contrato de interventoría.
Fecha de cierre	**Fecha: 27/11/2024 10:00 AM**
Valor estimado	**TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VENTIOCHO PESOS** ($ 339.288.128) M/CTE, incluido el valor del IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones de orden nacional y local a que hubiere lugar. El valor estimado para el presente proceso, se obtuvo del proyecto aprobado y suscrito a través del convenio interadministrativo denominado de uso de recursos 937 de 2024 suscrito entre el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y el Municipio de Sogamoso y a su vez por la resolución No. 0378 del 4 de junio de 2024, por medio de la cual se otorga un apoyo financiero al municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá, para la financiación del proyecto "estudios y diseños para la construcción de un sistema de tratamiento de residuos sólidos orgánicos en el municipio de Sogamoso" con recursos del presupuesto general de la nación para la vigencia 2024.
CDP	2024001797
Acuerdos comerciales	N/A
Limitación a Mipymes	**CONVOCATORIA LIMITADAS A MIPYME:** el proceso de selección es susceptible de ser limitada a Mipyme, y que se recibieron dentro del término para tal fin.
Condiciones para participar	Definidas en la plataforma digital SECOP II, estudios previos y en el complemento del pliego de condiciones.
¿Hay precalificación?	No hay lugar a precalificación.

CÓDIGO: AGB-01-F-03	**AVISO CONVOCATORIA**	FECHA: 2021/04	VERSIÓN: 7

Consultar proceso en	Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP II– https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii.
Cronograma	

Publicación del aviso de convocatoria pública	8/11/2024 6:00 PM *
Publicación de estudios previos	8/11/2024 6:00 PM *
Plazo para presentar observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones	18/11/2024 6:00 PM *
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o MiPymes	19/11/2024 6:00 PM
Respuesta a las observaciones al Proyecto Pliego de Condiciones	19/11/2024 6:00 PM *
Fecha prevista de publicación de los pliegos de condiciones definitivos	20/11/2024 6:00 PM *
Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección	20/11/2024 6:00 PM *
Presentación de Observaciones a los Pliegos de Condiciones definitivos	21/11/2024 6:00 PM *
Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones definitivo	22/11/2024 6:00 PM *

Plazo máximo para expedir adendas	22/11/2024 7:00 PM *
Presentación de Ofertas	27/11/2024 10:00 AM *
Apertura de Ofertas	27/11/2024 10:10 AM *
Informe de presentación de Ofertas	27/11/2024 10:15 AM *
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	29/11/2024 6:00 PM *
Presentación de observaciones al informe evaluación de las ofertas	4/12/2024 6:00 PM *
Expedición del Acto de Adjudicación o de declaratoria desierta	5/12/2024 12:00 PM *
Firma del Contrato	5/12/2024 6:00 PM *
Entrega de las garantías o pólizas de ejecución del contrato	6/12/2024 12:00 PM *
Aprobación de las garantías o pólizas e inicio de ejecución del contrato	6/12/2024 6:00 PM *

Atte.

ANGIE MELISA RODRIGUEZ CONDIA

Jefe Oficina de Contratación

Municipio de Sogamoso

proyecto: Manuela Borda- Abogada contratista

Reviso: Dra. Angie Melisa Rodríguez Condia- Jefe oficina de contratación