Señores:

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
Sede principal Calle 28 # 13 A – 15,
código postal: 110311
Teléfono Conmutador: (+57) 601 6067676
Correo electrónico: colombiaagil@mincit.gov.co; lperezc@mincit.gov.co
Bogotá D.C.

ASUNTO: Modificación al documento "INCLUSIÓN DE CERTIFICADO USO DE SUELO Y RUIDO (ICUSR)" de la Alcaldía Municipal de Sincelejo, postulado a la I Convocatoria a Entidades Territoriales Estado Simple, Colombia Ágil.

Cordial saludo:

Mediante el presente quiero poner en conocimiento que el documento denominado "INCLUSIÓN DE CERTIFICADO USO DE SUELO Y RUIDO (ICUSR)" de la Alcaldía Municipal de Sincelejo, tuvo modificaciones en su presupuesto y cronograma debido a las siguientes consideraciones:

Alcaldía Municipal de Sincelejo				**Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**			
Concepto	**Tiempo.**	**Vr. Unit x Mes.**	**Vr. Total**	**Concepto**	**Tiempo.**	**Vr. Unit x Mes.**	**Vr. Total**
Honorario para Un (1) Programador	5 meses	$5.059.873	$25.299.365	Honorarios para 3 Programadores	5 meses	$12.600.000	$63.000.000
Hosting VPS	2 años	$2.870.000	$5.740.000	Hosting VPS	2 años	$2.870.000	$5.740.000
Dominio	2 años	$120.000	$240.000	Dominio	2 años	$120.000	$240.000
			$31.039.605				**$68.980.000**

Aclaración de los aportes de la Alcaldía Municipal de Sincelejo:

- El pago de honorarios a un (1) programador: Durante el tiempo de ejecución del convenio, se encargará de realizar la supervisión del desarrollo de la plataforma, será un funcionario de nómina de la Alcaldía Municipal de Sincelejo con perfil de Ingeniero de Sistemas. La supervisión consiste

en verificar que las actividades plasmadas en el cronograma se cumplan en los tiempos establecidos.

- Pago del Hosting VPS y dominio durante 2 años, serían los dos (2) primeros años que aportaría la Alcaldía Municipal de Sincelejo y así iniciar con el uso de la plataforma desde la entrega del proyecto por parte de los programadores. Esto es para mantener en línea la plataforma durante los años 2023 y 2024.

Los aportes del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo son para lo siguiente:

- Pago de honorarios a los 3 programadores en el tiempo establecido, lo cual sumaría $63.000.000 (Sesenta y Tres Millones de pesos m/cte.) Sus funciones se describen más adelante en este mismo apartado. Los honorarios plasmados en el documento original fueron acorde a los valores vigentes para el año 2021, se reajusta a valores para el año 2022 y el aumento corresponde por la disminución de tiempos de desarrollo de la herramienta y por el perfil y experiencia específicos que se necesita para desarrollo durante el nuevo plazo de ejecución del convenio.
- Pago del Hosting VPS y dominio durante 2 años, los cuales se sumarían a los dos (2) primeros años que aportaría la Alcaldía Municipal de Sincelejo y así mantener la plataforma por al menos 4 años desde la entrega del proyecto por parte de los programadores. Esto es para mantener en línea la plataforma durante los años 2025 y 2026.

El Hosting VPS y Dominio se van a adquirir durante la ejecución del presente convenio, en aras de garantizar la sostenibilidad y permanencia del funcionamiento de la plataforma de acuerdo con los requisitos de la convocatoria relacionada con la sostenibilidad del proyecto.

Los conceptos consignados en el presupuesto se explican a continuación:

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo	
Concepto	**Definición**
Honorarios de 3 Programadores	Se hace necesario la contratación de 3 programadores de software durante los 5 meses de desarrollo del Proyecto, los cuales tendrán como las siguientes funciones: 1. Definir las especificaciones técnicas del software a desarrollar en la alcaldía del municipio de Sincelejo. 2. Diseño y modelamiento de la base de datos. 3. Crear nuevos programas o aplicaciones en el lenguaje de programación asignado por el jefe inmediato.

	4. Ejecutar el programa para descartar cualquier falla o error 5. Arreglar las fallas o errores que se presenten en el programa 6. Repetir el proceso hasta que se logre un programa libre de fallas o errores 7. Actualizar códigos de nuevos programas o aplicaciones existentes en la alcaldía del municipio de Sincelejo. 8. Apoyar el trabajo en equipo de los miembros de la secretaria de desarrollo económico de la alcaldía del municipio de Sincelejo 9. Crear y diseñar bases de datos relacionales en los diferentes motores de base de datos con que cuenta la alcaldía del municipio de Sincelejo 10. Crear los manuales técnicos del usuario y de las aplicaciones que desarrollen 11. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del objeto del contrato. 12. Suministrar mensualmente un informe detallado del estado de las acciones o actividades desarrolladas y de la gestión realizada en lo de su resorte. 13. El contratista se obliga a realizar el pago de los tributos locales vigentes. 14. Cumplir como contratista independiente con las obligaciones de la seguridad social y la administración de riesgo laborales, ARL conforme a la ley vigente.
Hosting VPS	VPS es la silga en inglés para Virtual Private Server, o servidor virtual privado. Son servidores virtuales en máquinas de alojamiento físicas y que presentan un desempeño superior al ofrecido por los servicios tradicionales de alojamiento. Estos entregan un buen desempeño a un precio más accesible que los servidores dedicados. Se destinan parte de los recursos para la sostenibilidad del proyecto. Este espacio se pagará para los años 2025 y 2026.
Dominio	Un dominio de internet es un nombre único que identifica a una subárea de internet. El propósito principal de los nombres de dominio en Internet y del sistema de nombres de dominio, es traducir las direcciones IP de cada activo en la red, a términos memorizables y fáciles de encontrar. Se destinan parte de los recursos para pagar el dominio de los años 2025 y 2026.

Asimismo, remitimos el Cronograma ajustado a 5 meses debido a la reducción en los tiempos de ejecución del convenio para cumplir con el desarrollo del Software al 31 de diciembre de 2022.

Meses	**Mes 1**				**Mes 2**				**Mes 3**				**Mes 4**				**Mes 5**			
Semanas / Actividades	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Recolección de Información																				
Análisis																				
Diseño																				
Desarrollo (programación)																				
Pruebas																				
Puesta en marcha																				
Capacitación																				

Cordialmente,