

Neiva, Huila , 29 de mayo de 2023.

Doctora

**MARISOL CARANTÓN AGUDELO**

Representante legal

UP HOLDING SAS

**Asunto:** Propuesta Económica

De acuerdo con su solicitud, comedidamente me permito presentar propuesta para la prestación de servicios, con el objeto de **“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERO ELECTRÓNICO PARA EJERCER ACTIVIDADES COMO DIRECTOR DE PROYECTO EN LA EMPRESA GOLDEN ALBA S.A.S. BIC NIT. 901583078-3 DEL PROYECTO COFINANCIADO EN EL CONVENIO N° 15 DE 2023, EN EL MARCO DEL PROYECTO AVANZA HUILA BPIN: 2021000100230”**, de conformidad con lo señalado en los estudios previos emitidos por esta entidad:

<b>ACTIVIDADES</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Definir herramientas multimedia para proceso pedagógico.</li><li>2. Establecer ruta de aprendizaje</li><li>3. Desarrollo de animación en realidad aumentada sobre proceso de compostaje y cultivo de huertas orgánicas.</li><li>4. Diseño y recorrido de realidad virtual de sala de compostaje y huertas.</li><li>5. Adaptación del software Golden Compost a plataforma multimedia .</li><li>6. Presentar la cuenta de cobro el día establecido por el área encargada.</li><li>7. Presentar informe de actividades con sus debidos soportes y/o anexos para el respectivo trámite de pago.</li><li>8. Realizar el correcto archivo documental medio físico y digital en la plataforma DRIVE del proyecto.</li></ol>
--------------------	--

	<p>9. Encontrarse al día por concepto de seguridad social, Arl y prestaciones sociales para el pago (en caso al cual le aplique).</p> <p>10. Las demás actividades que le sean solicitadas de acuerdo con el objeto contractual.</p> <p> <b>ENTREGABLES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matriz describiendo las herramientas multimedia requeridas para el programa</li> <li>2. Un diagrama de flujo con la ruta de aprendizaje</li> <li>3. Archivo ejecutable de realidad aumentada sobre temáticas de aprendizaje.</li> <li>4. Archivo ejecutable de ambiente en realidad virtual que permita conocer la sala de compostaje</li> <li>5. Diseño de funcionalidad basada en software de compostaje con fines interactivos.</li> </ol>
<b>DURACIÓN DEL CONTRATO</b>	El término de duración que requiere este servicio será de tres (03) meses contados a partir de la firma de suscripción del acta de inicio, fecha en la cual se debe haber cumplido con la totalidad de los requisitos exigidos para su perfeccionamiento y ejecución.
<b>VALOR PROPUESTA</b>	El valor de la propuesta es la suma <b>VEINTINUEVE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 29.000.000).</b>
<b>FORMA DE PAGO</b>	Un primer pago por el valor de <b>NUEVE MILLONES SETESCIENTOS MIL PESOS (9.700.000)</b> . Este pago está sujeto a la aprobación por medio escrito por parte del empresario de: (i) Entrega de temáticas y metodología didáctica a implementar en el proyecto Desarrollo de servicio de enseñanza virtual sobre agroecología, huertas y compostaje para una producción agrícola más rentable y sostenible a través de una plataforma multimedia interactiva en el municipio de Neiva, con informe de avances que adjunte registros fotográficos, videos con la aprobación del empresario del recibido a satisfacción. (ii) Matriz describiendo las herramientas de multimedia requeridas para el programa. (iii) Establecer la ruta de aprendizaje como esencia del proyecto a través de un diagrama de flujo con la ruta de aprendizaje con su respectivo informe de avance donde se pueda visualizar la validación de los participantes o público interesado en ser cliente de este proyecto con registro fotográfico y videos, encuestas de aceptación de la ruta de aprendizaje. (iv) Informe de supervisión y acreditar los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando aplique.

	<p>Un segundo pago por el valor <b>de NUEVE MILLONES SETESCIENTOS MIL PESOS (9.700.000)</b>. Este pago está sujeto a la aprobación por medio escrito por parte del empresario de: (i) Desarrollo de animación en realidad aumentada sobre proceso de compostaje y cultivo de huertas orgánicas en una aplicación de realidad aumentada. (iii) Diseño y recorrido de realidad virtual de sala de compostaje y huertas en un ambiente de realidad virtual que permita conocer la sala de compostaje. (ii) Informe de avance con registro fotográfico, videos y aprobación por parte del empresario de recibido a satisfacción de los proyectos que aportan a la ejecución del proyecto, así como la aprobación de supervisión y acreditar los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando aplique.</p> <p>Un tercer pago por el valor <b>de NUEVE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (9.600.000)</b>. Este pago está sujeto a la aprobación por medio escrito por parte del empresario de: (i) Adaptación del software Golden Compost a plataforma multimedia, con las respectivas Actualizaciones y mejoras a interfaz de usuario con fines interactivos (ii) Diseño de funcionalidad basada en software de compostaje con fines interactivos con el respectivo informe final con la aprobación del 100% por parte del empresario (iii) previa presentación de informe de actividades ejecutadas con sus debidos soportes. Informe de supervisión y acreditar los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando aplique.</p> <p>Para realizar el pago final se deberá suscribir la respectiva acta de terminación firmada por las partes, y los demás soportes (previa presentación de constancia de haber prestado el servicio a satisfacción, acreditación de pagos a salud, pensión y Arl) cuando aplique. Regulado por el código civil en el libro IV Título I.</p>
--	--

Adjunto a la presente allego Hoja de vida con todos los soportes, quedo atento a sus sugerencias y recomendaciones

Atentamente,



---

**JAIRO ANDRES HERNANDEZ NARANJO**  
C.C. N° 80.919.650 de BOGOTA D.C.