

Bogotá D.C, 13 de marzo de 2025.

Doctora

MARISOL CARANTÓN AGUDELO

Representante legal UP HOLDING SAS

Asunto: Propuesta.

De acuerdo con su solicitud, comedidamente me permito presentar propuesta para la prestación de servicios, con el objeto de: **CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES CON TÍTULO EN INGENIERO DE PLÁSTICOS, PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES COMO INGENIERO DE PLÁSTICOS Y/O MECÁNICO DEL CONVENIO NO 19 DEL 2025 SUSCRITO A PROYECT PLÁSTIC SAS (MARÍA ESPITIA) EN EL MARCO DEL PROYECTO COFINANCIADO MOVING FOR INNOVATION BPIN: 2022000100158,** de conformidad con lo señalado en los estudios previos emitidos por esta entidad:

ACTIVIDADES	<ol style="list-style-type: none">1. Presentar informes de ejecución de actividades para el pago.2. Ejecutar las actividades del contrato bajo las orientaciones técnicas de UP HOLDING SAS.3. Las demás actividades que le sean solicitadas de acuerdo con el objeto contractual.4. Encontrarse al día en el pago de los aportes parafiscales durante la ejecución del contrato.5. Realizar el documento técnico que se implementará en el proceso de selección de materiales6. Diseñar Proceso productivo, compras de materias primas, mejoras y obtención del prototipo7. Apoyar en la definición de los flujos y recorridos del material en planta8. Supervisión del proceso de ensamble y armado de piezas en máquina.
--------------------	--

9. Controlar el desarrollo de las actividades del plan de trabajo
10. Realizar el diseño del modelo de producción enfocado al mejoramiento de la calidad y eficiencia energética para la fabricación de baldosas ecológicas
11. Realizar visitas a potenciales clientes o interesados en el producto final: Baldosas ecológicas
12. Apoyo en la realización de informes bimestrales
13. Capacitar a un pequeño grupo de personas de la comunidad en la correcta clasificación de los desperdicios de plástico

 **ENTREGABLES:**

1. FT-034_Informe de actividades y supervisión de contrato, diligenciado con las actividades que realizó para cada hito de pago, firmado por el empresario, el supervisor de contrato y el contratista (con sus respectivos soportes como listados de asistencia, registros fotográficos).
2. Entregables especificados en las casillas no: 3
3. Entregables alineados a las actividades solicitadas de acuerdo con el objeto contractual.
4. Documento PDF de las planillas de pago de los aportes parafiscales, cuando aplique acorde a la normatividad colombiana vigente aplicable.
5. Manual de procedimiento de la realización del proceso de producción en sus dos primeras etapas; (selección de materiales y preparación de materiales).
6. capacitación a las personas que entregaran estos materiales a la empresa.

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Manual de operación y manipulación de los materiales plásticos que se requieren para la fabricación de la baldosa. 8. Manual de Operación de las maquinas 9. Flujograma del recorrido de materiales para el proceso de producción de la baldosa 10. Plan de trabajo 11. Informe de control y seguimiento de los insumos que se requieren para la adecuación de la maquinaria y previa disposición para la elaboración de las partes de maquina y moldes necesarios. 12. Entrega de los planos del diseño del molde de la placa inferior de la baldosa plástica con soportes fotográficos de los avances del ajuste de las placas de maquina y molde. 13. Cartas de intención-Evidencias de visitas realizadas 14. Apoyo en la realización de informes final del proyecto 15. apoyo en la realización de informes bimestral 16. Acta de capacitación diligenciada con soporte de asistencia de la comunidad e integrantes de la empresa de servicios públicos de Cajicá.
DURACIÓN DEL CONTRATO	CUATRO (04) MESES CALENDARIOS contados contados a partir de la firma de suscripción del acta de inicio.
VALOR PROPUESTA	El valor de la propuesta es la suma de VEINTISÉIS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 26.600.000)

FORMA DE PAGO

PAGO 1: Un primer pago por un valor de **SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL M/CTE (\$6.650.000,00)** correspondiente a la ejecución de la actividad O2-A1 "Realizar el documento técnico que se implementará en el proceso de selección de materiales para mejorar la calidad de las baldosas" y Previo a la presentación del entregable: Informe de avance con borrador del Manual de operaciones de selección y clasificación de materiales (Interno) Manual de operaciones de selección y clasificación de materiales (Externo para recicladores), en la ejecución de la actividad O1-A1 "Realizar el diseño del modelo de producción enfocado al mejoramiento de la calidad y eficiencia energética para la fabricación de baldosas ecológicas" previa presentación del entregable listado de asistencia de la capacitación a las personas que entregaran estos materiales a la empresa, un Flujograma del recorrido de materiales para el proceso de producción de la baldosa, suministrar el Plan de trabajo, junto a la presentación del FT-034 Informe de actividades y supervisión de contrato y acreditar los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando aplique.

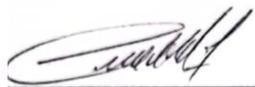
PAGO 2 Un segundo pago por un valor de **SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL M/CTE (\$6.650.000,00)** correspondiente a la ejecución de la actividad O2-A1 "Realizar el documento técnico que se implementará en el proceso de selección de materiales para mejorar la calidad de las baldosas" Previo a la presentación del entregable : Manual de procedimiento de la realización del proceso de producción en sus dos primeras etapas; (selección de materiales y preparación de materiales) recibido a satisfacción por parte del empresario, en la ejecución de la actividad O2-A1 "Realizar el diseño del modelo de producción enfocado al mejoramiento de la calidad y eficiencia energética para la fabricación de baldosas ecológicas" previa presentación del entregable denominado Manual de operación y manipulación de los materiales plásticos que se requieren para la fabricación de la baldosa y Manual de Operación de las maquinas, e Informe de avance del control y seguimiento de los insumos que se requieren para la adecuación de la maquinaria y previa disposición para la elaboración de las partes de maquina y molde necesarios, junto a la presentación del FT-034 Informe de actividades y supervisión de contrato y acreditar los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando aplique.

PAGO 3 Un tercer pago por un valor de **SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL M/CTE (\$6.650.000,00)** correspondiente a la ejecución de la actividad O1-A1 "Realizar el diseño del modelo de producción enfocado al mejoramiento de la calidad y eficiencia energética para la fabricación de baldosas ecológicas" Previo a la presentación del entregable resultado del apoyo y acompañamiento: Planos del diseño del molde de la placa inferior de la baldosa plástica con soportes fotográficos de los avances del ajuste de las placas de maquina y molde., ejecución de la actividad O3-A1 "Realizar visitas a potenciales clientes o interesados en el producto final: Baldosas ecológicas" previo entrega del entregable: Cartas de intención-Evidencias de visitas

	<p>realizadas, Apoyo en la elaboración del Informe Bimestral junto a la presentación del FT-034 Informe de actividades y supervisión de contrato y acreditar los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando aplique.</p> <p>PAGO 4 cuarto pago por un valor de SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL M/CTE (\$6.650.000,00) correspondiente a la ejecución de la actividad O2-A3 "Capacitar a un pequeño grupo de personas de la comunidad en la correcta clasificación de los desperdicios de plástico mostrándoles que los plásticos reciclados tienen un segundo uso y valor en este caso el prototipo" previa presentación del entregable: Acta de capacitación diligenciada con soporte de asistencia de la comunidad e integrantes de la empresa de servicios públicos de Cajicá y la actividad ejecución de la actividad O3-A1 "Realizar visitas a potenciales clientes o interesados en el producto final: Baldosas ecológicas" previo entrega del entregable: informe final mostrando los resultados de la puesta en marcha del prototipo con evidencia fotográfica, soportando la eficiencia en la producción y disminución del consumo energético, junto a la presentación del FT-034 Informe de actividades y supervisión de contrato y acreditar los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando aplique.</p>
LUGAR EJECUCIÓN	DE Departamento: Boyacá, Bogotá, Cundinamarca, Santander.

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

Atentamente,



CESAR OSWALDO CARRÓN ESPITIA

C.C. N° 2968933 de Cajicá.

carroncesar62@gmail.com