



OTRO SI MODIFICATORIO N° 01 DE 2023

CONTRATO No.: SGR-230-CT-N°061 DE 2023

CONTRATANTE: UP HOLDING SAS

CONTRATISTA: INNOVAGRIC S.A.S NIT 901358715-3

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE SUMINISTRO DEL RUBRO 04- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, PARA LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN, COFINANCIACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE (18) PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “**DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA**” BPIN 2021000100230.

PLAZO: TRES (03) MESES.

VALOR DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS \$278.692.069.

ADICION EN TIEMPO: 30 DIAS CALENDARIO

Entre los suscritos **MARISOL CARANTÓN AGUDELO**, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía N°. 24.331.704, obrando en calidad de representante legal de **UP HOLDING S.A.S** con NIT 900.828.603-0, con domicilio en la calle 26a No 13-97 de la ciudad de Bogotá, quien en adelante y para efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATANTE** una parte y por la otra para efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATANTE** una parte y por la otra, **CARLOS JOSE LOPÉZ MARTINEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 92.538.722 de Sincelejo, quien obra en calidad de representante Legal de **INNOVAGRIC S.A.S con NIT 901358715-3** , se suscribe el presente contrato **OTRO SI MODIFICATORIO N° 01 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° SGR-CT-230-061DE 2023** ,previa las siguientes:

1. Entre los suscritos **MARISOL CARANTÓN AGUDELO**, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía N°. 24.331.704, obrando en calidad de representante legal de **UP HOLDING S.A.S** con NIT 900.828.603-0, con domicilio en la calle 26a No 13-97 de la ciudad de Bogotá, y para efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATANTE** una parte y por la otra, **CARLOS JOSE LOPÉZ MARTINEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 92.538.722 de Sincelejo, quien obra en calidad de representante Legal de **INNOVAGRIC S.A.S con NIT 901358715-3** y quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**, acuerdan celebraron el **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SGR-CT-230-061 DE 2023**, cuyo objeto es “**CONTRATAR EL**



SERVICIO DE SUMINISTRO DEL RUBRO 04- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, PARA LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN, COFINANCIACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE (18) PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA” BPIN 2021000100230.

2. Que el valor del contrato suscrito es la suma de **TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS CON Y CUATRO CENTAVOS M/CTE(\$331.236.094), INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS**, con un plazo de ejecución de (03) Tres meses.

3. Que como supervisora del contrato mediante oficio de fecha del 20 de abril de 2023. se designó a la Doctora **ORIANA CLAVIJO SILVA**, identificada con C.C. N° 35, 264,437 de Villavicencio, en calidad de Coordinadora técnica del proyecto.

4. Mediante anexo 01, se prorrogó 30 días calendarios la ejecución del contrato a partir del vencimiento del contrato principal.

5. Mediante acta de reunión de fecha 26 de julio de 2023, entre el contratista **INNOVAGRIC S.A.S NIT 901358715-3** y la supervisora del contrato se estableció la necesidad de realizar un **OTRO SI MODIFICATORIO N° 01** , A continuación, se exponen los motivos por los cuales se solicita:

*Teniendo en cuenta, la reunión de seguimiento entre la supervisión y el contratista de fecha 26 de julio de 2023 y en virtud del contrato **CT 061 DE 2023** , cuyo objeto es **CONTRATAR EL SERVICIO DE SUMINISTRO DEL RUBRO 04- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, PARA LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN, COFINANCIACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE (18) PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA” BPIN 2021000100230.***

Se hace necesario la suscripción de un otro si modificadorio del detalle de la cláusula tercera (Alcance del contrato) y la cláusula sexta asociada al valor y la forma de pago del contrato.

El valor del contrato quedo por \$331.236.094 y el valor correcto es de \$278.692.069, al revisar el detalle los Rubros R04 – Maquinaria, Herramientas, Equipos, Materiales E Insumos Necesarios Para Los Procesos De Innovación de los proyectos cofinanciados se encuentra un error involuntario debido a que se sumó la sumatoria de la columna totales y no de la columna SGR - Cofinanciado, a continuación, se detalla la descripción de los Anexos 2 (propuesta aprobada por el proyecto) el cual hace parte del convenio de cada uno de los empresarios y el valor contratado:



EMPRESA	VALOR EN EL ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA	VALOR EN EL CONTRATO	JUSTIFICACION	VALOR CORRECTO
APIFIT	\$20.304.360	\$ 16.847.741	Aunque el empresario coloco 33 ítem en Cofinanciación, 9 de estos quedaron por fuera de este contrato No.61; debido a que el proveedor no oferto estos elementos previamente al contrato, y no se comprometió a los precios ofertados por otro proveedor al momento de radicar la propuesta por parte del empresario.	\$ 16.847.741
PALERMO	\$15.590.520	\$15.590.520	Sin cambio	\$15.590.520
INV SANTA MARIA	\$20.485.853	\$20.485.853	Sin cambio	\$20.485.853
THE ROOMS	\$20.711.730	\$20.711.730	Sin cambio	\$20.711.730

EMPRESA	VALOR EN EL ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA	VALOR EN EL CONTRATO	JUSTIFICACION	VALOR CORRECTO
BREWLINGER	\$20.940.213	\$20.940.213	Sin cambio	\$20.940.213
CACAO PURO	\$ 11.413.638	\$ 11.413.638	Sin cambio	\$ 11.413.638
SEMBRIOGAN	\$21.000.000	\$34.460.382	Error porque se agrego el valor que va por contrapartida a la columna de cofinanciación	\$21.000.000
LPS	\$18.000.000	\$18.000.000	Sin cambio	\$18.000.000
ECOTOUR LA PLATA	\$ 21.000.000	\$ 21.000.000	Sin cambio	\$ 21.000.000
LOMBRICOMPOST	\$14.359.670	\$14.179.670	Error en transcripción en el contrato se pone 14.179.670, y se ajusta según proyecto a cofinanciar	\$14.359.670
NASAYUWE	\$ 19.920.585	\$ 19.920.585	Sin cambio	\$ 19.920.585
NARVALAT	\$ 18.950.000	\$ 18.950.000	Sin cambio	\$ 18.950.000
MUCADELI	\$ 17.522.123	\$ 17.522.123	Sin cambio	\$ 17.522.123
CHOCOLATE	\$ 20.949.996	\$ 20.949.996	Sin cambio	\$ 20.949.996
DOREMA	\$ 21.000.000	\$ 21.000.000	Sin cambio	\$ 21.000.000
TOTALES	\$278.692.069	\$331.236.094		\$278.692.069

A continuación, se incorpora el detalle del valor con cada uno de los ítems del contrato relacionado por cada empresa donde se evidencia el valor total del contrato que debió quedar por **DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS \$278.692.069.**



Municipio	Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cant	Valor	Total	SGR - COFINANCIADO	Contrapartida
Pitalito	APIFIT	1	Trituradora de madera a acérn AKF450	Unidad	1	\$6.837.375	\$6.837.375	\$6.837.375	\$0
		2	Agente de encolado AKD	Lt	8	\$78.000	\$624.000	\$624.000	\$0
		3	Hidróxido de sodio	Kg	5	\$39.260	\$196.300	\$196.300	\$0
		4	Acido acético glacial	Lt	5	\$20.800	\$104.000	\$104.000	\$0
		5	Polivinil acetato	Lt	6	\$41.578	\$249.468	\$249.468	\$0
		6	Prensa Hidráulica 30 Toneladas con Manómetro de trabajo pesado	Unidad	1	\$5.200.000	\$5.200.000	\$4.000.000	\$1.200.000
		7	Molde de prensa hidráulica. Para piqueta de colmena. Medidas internas del molde: 56 cm largo x 41.5 cm ancho x 2 cm y una luz interna de 0.5 cm	Unidad	2	\$390.000	\$780.000	\$0	\$780.000
		8	Molde de prensa hidráulica. Para tapa de colmena. Medidas internas: 51 cm largo x 42 cm ancho x 2 cm de grosor y una luz interna de 0.5 cm de profundidad x 43 cm x 34 cm	Unidad	1	\$585.000	\$585.000	\$0	\$585.000
		9	Molde de prensa hidráulica. Para Pieza lateral de la camara de cria. Medidas internas: 24 cm x 41,5 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 cm y 1 muela de 1x2 cm cada lado del molde.	Unidad	1	\$585.000	\$585.000	\$0	\$585.000
		10	Molde de prensa hidráulica. Para pieza frontal de la camara de cria. Medidas internas: 24 cm x 50.7cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 y empates de 2x1 CM en la parte superior e inferior	Unidad	1	\$585.000	\$585.000	\$0	\$585.000
		11	Sierra Sin Fin 9-pulg 350W 1700RPM Bauer	Unidad	1	\$1.078.870	\$1.078.870	\$0	\$1.078.870
		12	Clavadora y Grapadora Neumática	Unidad	1	\$279.370	\$279.370	\$279.370	\$0
		13	Compresor 6 litros 1 hp 3400 rpm EURO 6	Unidad	1	\$714.870	\$714.870	\$714.870	\$0
		14	Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm + 20 Discos	Unidad	1	\$246.870	\$246.870	\$246.870	\$0
		15	Sensor de temperatura y humedad digital SHT10	Unidad	3	\$285.505	\$856.515	\$856.515	\$0
		16	Arduino NANO 33 IOT.	Unidad	3	\$208.845	\$626.535	\$626.535	\$0
		17	Panel solar 10 W	Unidad	3	\$60.970	\$182.910	\$182.910	\$0
		18	Batería 12v 12ah Fulibattery	Unidad	3	\$167.700	\$503.100	\$503.100	\$0
		19	Regulador Solar 10 Amperios Pwm 12v/24v Controlador De Carga	Unidad	3	\$61.100	\$183.300	\$183.300	\$0
		20	Conectores solares	Unidad	6	\$26.163	\$156.978	\$156.978	\$0
		21	PCB Fabricación	Unidad	3	\$169.000	\$507.000	\$507.000	\$0
		22	Caja electrónica	Unidad	3	\$41.600	\$124.800	\$124.800	\$0
		23	Sensor galga extensiométrica	Unidad	3	\$143.000	\$429.000	\$429.000	\$0
		24	Trasmisor de celda de carga HX711	Unidad	3	\$8.450	\$25.350	\$25.350	\$0
TOTALES							\$21.661.611	\$16.847.741	\$4.813.870
Palermo	CENTRO RECREACIONAL EL CHIRIVICAL	25	Varilla roscada 3/8 x mt	Unidad	20	\$ 14.606	\$ 292.120	\$ 292.120	
		26	Arandela 3/8	Unidad	200	\$ 1.273	\$ 254.600	\$ 254.600	

Municipio	Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cant	Valor	Total	SGR - COFINANCIADO	Contrapartida	
		27	Tuerca #8	Unidad	200	\$ 469	\$ 93.800	\$ 93.800		
		28	POLISOMBRA AL 80 NEGRA 4 MTS ANCHO	Unidad	90	\$ 8.200	\$ 738.000		\$ 738.000	
		29	SOGA MATIZ CAL. 8	Unidad	600	\$ 732	\$ 439.200		\$ 439.200	
		30	Guaduas diámetro 5 cm x 6 metros	Unidad	45	\$ 35.000	\$ 1.575.000		\$ 1.575.000	
		31	Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.	Unidad	8	\$ 520.000	\$ 4.160.000	\$ 4.160.000		
		32	Glamping Domo geodésico frecuencia 3 5 metros de diámetro. Altura desde la base 2.90 metros Radio de la base 2.49 metros Área de la base 18 m² Área de la cubierta 45 m² Porción de la esfera 7/12	Unidad	1	\$ 10.270.000	\$ 10.270.000	\$ 10.270.000		
		33	Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.	Unidad	1	\$ 520.000	\$ 520.000	\$ 520.000		
		TOTALES						\$18.342.720	\$15.590.520	\$2.752.200
Hobo, Huila	Inversiones Santamaria CI ZOMAC SAS	34	Balanza Digital NoteBook	Unidad	1	\$123.500	\$123.500	\$123.500		
		35	Horno Conveccion con humedad de 4 bandejas	Unidad	1	\$8.175.895	\$8.175.895	\$8.175.895		
		36	Termometro Infrarrojo Pistola Laser -50°C A 380°C Industrial	Unidad	1	\$96.187	\$96.187	\$96.187		
		37	Medidor de Humedad para granos	Unidad	1	\$2.371.850	\$2.371.850	\$2.371.850		
		38	Molino refinador Marca Premier	Unidad	1	\$4.873.050	\$4.873.050	\$4.873.050		
		39	Mesa Optima Central 2.00x0.66 M	Unidad	1	\$2.920.505	\$2.920.505	\$2.920.505		
		40	Empacadora al vacio 20L/min 110 V	Unidad	1	\$1.810.609	\$1.810.609	\$1.810.609		
		41	Lámpara para verificación de fermentación de grano	Unidad	1	\$114.257	\$114.257	\$114.257		
		42	Escritorio	Unidad	1	\$400.000	\$400.000		\$400.000	
		43	Silla ejecutiva	Unidad	1	\$350.000	\$350.000		\$350.000	
		44	PH metro	Unidad	1	\$160.000	\$160.000		\$160.000	
		TOTALES						\$21.395.853	\$20.485.853	\$910.000
Neiva	The Room Productions Colombia SAS	45	micrófono bobina movil cardioide con respuesta de frecuencia de 50 a 20.000 hz	unidades	\$1	\$2.919.800	\$2.919.800	\$2.919.800	\$ 0	
		46	teclado organeta de 61 teclas 401 voces de alta calidad	unidades	\$1	\$1.040.000	\$1.040.000	\$1.040.000	\$ 0	
		47	Bateria acustica 5 piezas de madera alamo	unidades	\$1	\$3.628.300	\$3.628.300	\$3.628.300	\$ 0	
		48	Amplificador de guitarra de 100 vatios con 2 altavoces de 12"	unidades	\$1	\$2.951.000	\$2.951.000	\$2.951.000	\$ 0	
		49	AMPLIFICADOR DE BAJO DE 100W	unidades	\$1	\$3.816.670	\$3.816.670	\$3.816.670	\$ 0	
		50	webcams 4k/30 fps 1080P 30/60 fps	unidades	\$1	\$1.105.000	\$1.105.000	\$1.105.000	\$ 0	
		51	subwoofer 15" activo madera 450w	unidades	\$1	\$2.080.000	\$2.080.000	\$2.080.000	\$ 0	
		52	microfono cardioide de voz sm58	unidades	\$2	\$753.480	\$1.506.960	\$1.506.960	\$ 0	
		53	Conzola/mezclador de sonido de 10 canales	unidades	\$1	\$1.664.000	\$1.664.000	\$1.664.000		
		TOTALES						\$20.711.730	\$20.711.730	\$0
Neiva	Brewlinger SAS	54	Insumos y materias primas para la fabricacion de muestra			\$500.000	\$500.000		\$500.000	
		55	Unitanque de fermentacion	Un	1	\$7.629.960	\$7.629.960	\$7.629.960		

Municipio	Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cant	Valor	Total	SGR - COFINANCIADO	Contrapartida
		56	Filtro Sanitario en línea con pantalla de acero inoxidable malla 100 abrazadera tri-clamp 1.5", material acero inoxidable 304	Un	1	\$786.253	\$786.253	\$786.253	
		57	Insumos y materias primas para la fabricación de cerveza	Un	1	\$1.980.000	\$1.980.000		\$1.980.000
		58	Malta Tipo pilsen Bulto x 25 Kg	Un	10	\$308.200	\$3.082.000	\$3.082.000	
		59	Tapadora manual de banco para botellas tipo corona 26 mm	Un	1	\$1.320.000	\$1.320.000	\$1.320.000	
		60	Botella de cerveza 330 ml ambar caja x24 Unidades	Un	200	\$40.610	\$8.122.000	\$8.122.000	
			TOTALES				\$23.420.213	\$20.940.213	\$2.480.000
Garzon	Grupo Sembrigan SAS	61	Bomba de vacio bovino	Un	1	\$ 21.000.000,00	\$21.000.000	\$21.000.000	
		62	Guia para Opu (Aspiradora)	Un	1	\$ 13.460.382,00	\$13.460.382		\$13.460.382
			TOTALES				\$34.460.382	\$21.000.000	\$13.460.382
Elias Huila	Grupo Asociativo Cacao Puro N&M - Cacahuarte	63	Bascula industrial (Capacidad: 500kg División: 20g , 50g y 100g Unidades de peso: lb y Kg Batería interna recargable de 12V y autonomía de 8horas Dimension plataforma: 45x60cm (500kg)	Unidad	1	\$566.202	\$566.202	\$566.202	
		64	Contenedor con ruedas plástica (Contenedor de 120 L, con mango y ruedas para facilitar su desplazamiento, con tapa y cubierta interior reforzada e impermeabilizada.	Unidad	1	\$288.447	\$288.447	\$288.447	
		65	Baldes con tapa (20 Litros con tapa ancha, color blanco).	Unidad	35	\$31.980	\$1.119.300	\$1.119.300	
		66	Guante Nitrilo (talla L - 13Pulg G80)	Unidad	10	\$15.600	\$156.000	\$156.000	
		67	Guante Nitrilo (talla M -13Pulg G80).	Unidad	10	\$15.600	\$156.000	\$156.000	
		68	Tijera profesional (Material de aluminio agarre con revestimiento de goma. Medidas: 2x 5,8x 20 com. Peso 0,2 Kg. Uso agricola).	Unidad	2	\$222.924	\$445.848	\$445.848	
		69	Costales de fique	Unidad	30	\$13.104	\$393.120	\$393.120	
		70	Termohigrómetro (Thermopro, Inalámbrico, Pantalla Lcd Retroil. Conectividad Bluetooth. Modelo TP359. Marce Thermopro).	Unidad	1	\$323.985	\$323.985	\$323.985	
		71	Medidor de temperatura y pH. (Hanna Instruments Medidor De Ph Para Chocolate Hi 9810392. Preciso y fácil de usar, el tester de pH inalámbrico HALO2 ideal para medir el pH y T durante el proceso de fabricación del chocolate).	Unidad	1	\$1.113.840	\$1.113.840	\$1.113.840	



Municipio	Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cant	Valor	Total	SGR - COFINANCIADO	Contrapartida
		72	Extractor y ventilador industrial para pared. (Extractor Industrial 16 Pulgadas Ventilador Extr Aire. Potencia: 180W Voltaje: 110 V Velocidad: 1400 RPM Ruido: 60 DB Caudal: 68 m3/min tamaño 16" Pulgadas).	Unidad	2	\$772.200	\$1.544.400	\$1.544.400	
		73	Medidor digital de humedad de cacao. (Medidor de humedad de grano inteligente para 14 granos de cacao. Marca: Amtast, modelo: AMT155).	Unidad	1	\$2.176.044	\$2.176.044	\$2.176.044	
		74	Meson de acero inoxidable (Mesón De 1.50m - En Acero Inoxidable Con Entrepaño Reforzada).	Unidad	1	\$2.230.800	\$2.230.800	\$2.230.800	
		75	Pala antichispa antiestática.	Unidad	1	\$121.524	\$121.524	\$121.524	
		76	Sonda Chuzo (Diámetro 1 Pulgada 1/4 Larga 75 Cm).	Unidad	1	\$180.804	\$180.804	\$180.804	
		77	Balanza de mesa electrónica (contadora PRIXMA, 15 Kg).	Unidad	1	\$597.324	\$597.324	\$597.324	
		78	Caballote para abrir mazorcas de cacao en acero inoxidable	Unidad	1	\$2.500.000	\$2.500.000		\$2.500.000
		79	Zaranda con lamina en acero inoxidable para clasificar cacao	Unidad	1	\$1.800.000	\$1.800.000		\$1.800.000
		80	Marco en madera y malla especial para medir imperfecciones e impurezas de cacao	Unidad	1	\$130.000	\$130.000		\$130.000
			TOTALES				\$15.843.638	\$11.413.638	\$4.430.000
Neiva	LPS BUSINESS NETWORK	81	Molino	Unidad	1	\$24.568.200	\$24.568.200	\$18.000.000	\$6.568.200
			TOTALES				\$24.568.200	\$18.000.000	\$6.568.200
LA PLATA	ECOTOUR LA PLATA	82	Pantalla Interactiva 4K De 86 Pulgadas DS-D5B86RB/A IQTouch Tamaño De Pixel: 0,124 (H) x 0,372 (V) mm; Resolución: 3840 x 2160 a 60 Hz;Brillo: 350 cd / m² ;Profundidad Del Color: 10 bits; Relación De Contraste: 1200 : 1 (Tipo); Tiempo De Respuesta: 6 ms; Gama De Colores: 90% NTSC (CIE1931); Frecuencia De Actualización: 60 Hz.	UND	1	\$19.200.352	\$19.200.352	\$19.200.352	
		83	Drone Frecuencia de operación 2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) 10 km (FCC);6 km (CE);6 km (SRRC) 6 km (MIC);Rangos de transmisión de señal (FCC);Fuerte interferencia (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales en competencia): aprox. 3 km;Potencia de transmisión (EIRP) 2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)	UND	1	\$7.076.123	\$7.076.123	\$1.799.648	\$5.276.475
			TOTALES				\$26.276.475	\$21.000.000	\$5.276.475

Municipio	Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cant	Valor	Total	SGR - COFINANCIA DO	Contrapartida
LA PLATA	NASA YUWE RESERVA NATURAL	84	DRONE DJI MINI 3 PRO CON CONTROL REMOTO COLOR GRIS CARACTERISTICAS GENERALES: Almacenamiento Fotos y Video del Dron Memoria: Extraible Memoria expandible: 256 GB Altura de Vuelo: 500 Metro(s) Tiempo Maximo de Vuelo: 34 Minutos Aprox. No. Helices: 4 Helices Tiempo de Carga de la Bateria: 45 Minutos Distancia de Control Rango Inalambrico: 10 Mts Autonomia de Vuelo: Hasta 34 minutos Velocidad de Ascenso: 5 Metros/Segundo Velocidad de Descenso: 5 Metros/Segundo Velocidad Maxima de Vuelo: en 58 Km /Hora Resolucion de la Camara: 48 Megapixeles Resolución de Grabación de Video del Dron Grabación: 4K Opciones de Conectividad: WiFi	UND	1	\$7.279.870	\$7.279.870	\$7.279.870	
		85	CAMARA FOTOGRAFICA NIKON D7500 Kit 18-140mm Vr Dx 24.2mpx Wifi, vide 4 K. CARACTERISTICAS GENERALES: Fabricante: japon Marca: Nikon Línea: D7500 Modelo: D7500 Modelo alfanumérico: d7500 Procesador de la imagen: expe 3 Formatos de la imagen: JPG,RAW Formatos del video: full hd 4k Es kit: Sí Con transmisión en vivo: Sí Con función de grabación de video: Sí Con función de impresión: Sí	UND	1	\$7.900.100	\$7.900.100	\$7.900.100	
		86	BINOCULAR CELESTRON OUTLAND CELESTRON OUTLAND X 71347 10x42 AVISTAMIENTO NEGRO CARACTERISTICAS GENERALES: Marca: Celestron Línea: Outland X Modelo: Outland X Aumento: 10x Diámetro del objetivo: 42 mm	UND	5	\$948.123	\$4.740.615	\$4.740.615	
		TOTALES							\$19.920.585
GARZON	LOMBRICOMPOST DEL HUILA	87	caneca con tapa y aro de 55 galones	UND	30	\$188.500	\$5.655.000	\$5.655.000	
		88	malla plastica negra	UND	10	\$ 88.400,00	\$884.000	\$884.000	
		89	pica pasto pp600 plus 4 cuchillas con motor a diesel	UND	1	\$ 5.720.000,00	\$5.720.000	\$5.720.000	
		90	carretilla imsa agricola antipinchazo emp/col negra	UND	1	\$ 426.270,00	\$426.270	\$426.270	

Municipio	Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cant	Valor	Total	SGR - COFINANCIADO	Contrapartida
			para la recolección de la materia prima						
		91	carretilla imsa superconstrucción htr-lma 4.00 antipinchazo, para el transporte del abono de las camas al sitio de empaque	UND	1	\$ 504.400,00	\$504.400	\$504.400	
		92	isotank de 1000 l. metalico	UND	2	\$ 585.000,00	\$1.170.000	\$1.170.000	
			TOTALES				\$14.359.670	\$14.359.670	
AIPE - HUILA	INDUSTRIA LACTEA NARVALAT S.A.S	93	Dosificadora automática para vasos de yogurt: Construida en acero inox tipo aisi 304 cal 16 llenadora y selladora de vasos, dosificación por tiempo, tolva en acero capacidad 30 lts, mecanismos para colocación y llenado de vaso, mecanismo para colocación y sellado del foil, dosificación de 60 a 250 c.c. dimensiones aprox. 80 x 80 x 150 cm. velocidad de 450 vasos/hora. Neumática marca micro, tablero con controles táctiles de PLC voltaje 110 – 220 v, trifásico.	unidad	1	\$21.450.000	\$21.450.000	\$18.950.000	\$2.500.000
			TOTALES				\$21.450.000	\$18.950.000	\$2.500.000
PITALITO	MUCADELI	94	Horno de 5 puestos en acero inoxidable a gas	Un.	1	\$2.700.000	\$2.700.000	\$2.700.000	
		95	Latas Para Panadería De 65 X 45 En Aluminio	Un.	14	\$62.100	\$869.400	\$869.400	
		96	Olla A Presión Prestige Popular, Capacidad De 16 Litros	Un.	1	\$1.352.093	\$1.352.093	\$1.352.093	
		97	Congelador con capacidad de 420 litros	Un.	1	\$4.549.365	\$4.549.365	\$4.549.365	
		98	Olla A Presión Magna 15 Litros Universal	Un.	1	\$572.265	\$572.265	\$572.265	
		99	Maquina despulpadora de 2 y medio con capacidad de 400kg/hbase, soporte de zaranda en hierro inoxidable, motor eléctrico de 1HP	Un.	1	\$1.795.500	\$1.795.500	\$1.795.500	
		100	Maquina trabajo secado a gas en 3 mallas para 10 arrobos (125kg)	Un.	1	\$5.683.500	\$5.683.500	\$5.683.500	
			TOTALES				\$17.522.123,00	\$17.522.123	\$0
TELLO	FABRICA DE CHOCOLATE AUTENTICO HUILLENSE E.A.T.	102	Mezcladora de alimentos de 50 litros: tolva volcables, construida en acero inoxidable 304, sistema de seguridad que impide su operación con la tapa levantada, motor 2Hp - 110 V, alto ; 75 cm, Ancho: 36 cm y largo: 87 cm	unidad	1	\$ 10.950.000	\$ 10.950.000	\$ 10.950.000	
		103	dosificadora de doble piston para alimentos pastosos	unidad	1	\$ 10.664.774	\$ 10.664.774	\$ 9.999.996	\$ 664.778
			TOTALES				\$21.614.774,00	20.949.996,00	664778
PITALITO	QUESOS DOREMA	104	Empacadora al vacio referencia EUROVAC DC 610	EQUIPO	1	\$29.688.120	\$29.688.120	\$21.000.000	\$8.688.120
			TOTALES				\$29.688.120	\$21.000.000	\$8.688.120
TOTAL CONTRATO								\$278.692.069	



Adicional a la aclaración anterior, el pasado 14 de julio del 2023 nos reunimos con el proveedor, donde nos manifiesta con alta preocupación los altos precios de mercado para algunas maquinarias, por este motivo no han podido adquirirlas, puesto que sería un motivo para generar un desequilibrio económico de alto impacto para INNOVAGRIC, especialmente considerando que varias máquinas requieren importar y los precios de fletes encarecen aún más las maquinarias. El día 25 de julio el proveedor manifiesta que: solicitamos sean retirados del objeto contractual algunas maquinarias que fueron recotizadas y se evidencia su mayor costo en el mercado Vs valor contratado, y en otros casos maquinaria no disponible en el mercado nacional; se llegó a común acuerdo de liberar los recursos, a continuación, el detalle por cada empresa beneficiaria:

LIBERACION DE RECURSOS \$6.837.375 PESOS

Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor	Total	SGR -	
							COFINANCIADO	Contrapartida
APIFIT	1	Trituradora de madera a acerrín AKF450	Unidad	1	\$ 6.837.375	\$ 6.837.375	\$ 6.837.375	\$ 0
	2	Agente de encolado AKD	Lt	8	\$ 78.000	\$ 624.000	\$ 624.000	\$ 0
	3	Hidróxido de sodio	Kg	5	\$ 39.260	\$ 96.300	\$ 96.300	\$ 0
	4	Acido acético glacial	Lt	5	\$ 20.800	\$ 104.000	\$ 104.000	\$ 0
	5	Polivinil acetato	Lt	6	\$ 41578	\$ 249.468	\$ 249.468	\$ 0
	6	Prensa Hidráulica 30 Toneladas con Manómetro de trabajo pesado	Unidad	1	\$ 5.200.000	\$ 5.200.000	\$ 4.000.000	\$ 1.200.000
	7	Molde de prensa hidráulica. Para piqueta de colmena. Medidas internas del molde: 56 cm largo x 415 cm ancho x 2 cm y una luz interna de 0,5 cm	Unidad	2	\$ 390.000	\$ 780.000	\$ 0	\$ 780.000
	8	Molde de prensa hidráulica. Para tapa de colmena. Medidas internas: 51 cm largo x 42 cm ancho x 2 cm de grosor y una luz interna de 0,5 cm de profundidad x 43 cm x 34 cm	Unidad	1	\$ 585.000	\$ 585.000	\$ 0	\$ 585.000
	9	Molde de prensa hidráulica. Para Pieza lateral de la cámara de cría. Medidas internas: 24 cm x 415 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 cm y 1muela de 1x2 cm cada lado del molde.	Unidad	1	\$ 585.000	\$ 585.000	\$ 0	\$ 585.000
	10	Molde de prensa hidráulica. Para pieza frontal de la cámara de cría. Medidas internas: 24 cm x 60,7cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 y empates de 2x1CM en la parte superior e inferior	Unidad	1	\$ 585.000	\$ 585.000	\$ 0	\$ 585.000
	11	Sierra Sin Fin 9-pulg 350W 1700RPM Bauer	Unidad	1	\$ 1078.870	\$ 1078.870	\$ 0	\$ 1078.870
	12	Clavadora y Grapadora Neumática	Unidad	1	\$ 279.370	\$ 279.370	\$ 279.370	\$ 0
	13	Compresor 6 litros 1hp 3400 rpm EURO 6	Unidad	1	\$ 714.870	\$ 714.870	\$ 714.870	\$ 0
	14	Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm +20 Discos	Unidad	1	\$ 246.870	\$ 246.870	\$ 246.870	\$ 0
	15	Sensor de temperatura y humedad digital SHT 10	Unidad	3	\$ 285.505	\$ 856.515	\$ 856.515	\$ 0
	16	Arduino NANO 33 IoT.	Unidad	3	\$ 208.845	\$ 626.535	\$ 626.535	\$ 0
	17	Panel solar 10W	Unidad	3	\$ 60.970	\$ 182.910	\$ 182.910	\$ 0
	18	Batería 12v 12ah Fullbattery	Unidad	3	\$ 167.700	\$ 503.100	\$ 503.100	\$ 0
	19	Regulador Solar 10 Amperios Pwm 12v/24v Controlador De Carga	Unidad	3	\$ 61.100	\$ 183.300	\$ 183.300	\$ 0
	20	Conectores solares	Unidad	6	\$ 26.163	\$ 56.978	\$ 56.978	\$ 0
	21	PCB Fabricación	Unidad	3	\$ 169.000	\$ 507.000	\$ 507.000	\$ 0
	22	Caja electrónica	Unidad	3	\$ 41.600	\$ 124.800	\$ 124.800	\$ 0
	23	Sensor galga extensiométrica	Unidad	3	\$ 143.000	\$ 429.000	\$ 429.000	\$ 0
	24	Trasmisor de celda de carga HX711	Unidad	3	\$ 8.450	\$ 25.350	\$ 25.350	\$ 0
TOTALES						\$ 21.661.611	\$ 16.847.741	\$ 4.813.870

JUSTIFICACION: la Trituradora de madera aserrín AKF450, esta referencia solo se consiguió por China, el precio solo de la maquina es proporcional al presupuesto, al sumarle el flete incrementa en un 30% el valor presupuestado, adicionalmente al medir los tiempos de entrega se identificó que el proceso de importación supera el tiempo de ejecución del proyecto.



LIBERACION DE RECURSOS \$21.000.000 PESOS

Grupo Sembriogan SAS	61	Bomba de vacio bovino	Un	1	\$ 20.242.857,00	\$20.242.857	\$ 20.242.857
	62	Guia para Opu (Aspiradora)	Un	1	\$ 14.217.525,00	\$ 14.217.525	\$ 14.217.525
	TOTALES						\$34.460.382

JUSTIFICACION: estos dos equipos no se consiguen a este valor en el mercado nacional, deben ser importados y los tiempos de entrega se identificó que el proceso de importación supera el tiempo de ejecución del proyecto. Considerando el ajuste al contrato que no va \$20.242.857 sino \$21.000.000 y que los \$14.217.525 corresponden es a la contrapartida que se sumó por error. Valor correcto para liberar \$21.000.000.

LIBERACION DE RECURSOS \$10.179.000 PESOS

PITALITO	MUCADELI	94	Horno de 5 puestos en acero inoxidable a gas	Un.	1	\$2.700.000	\$2.700.000	\$2.700.000
		99	Maquina despulpadora de 2 y medio con capacidad de 400kg/hbase, soporte de zaranda en hierro inoxidable, motor eléctrico de 1HP	Un.	1	\$1.795.500	\$1.795.500	\$1.795.500
		100	Maquina trabajo secado a gas en 3 mallas para 10 arrobas (125kg)	Un.	1	\$5.683.500	\$5.683.500	\$5.683.500
		101	TOTALES				\$10.179.000	\$10.179.000

JUSTIFICACION: las especificaciones técnicas de la maquinaria que entrega la empresa MUCADELI no son suficientes para seguir el proceso de compra y se han realizado diversas reuniones con la empresaria la cual aún sigue en revisión para acomodar una máquina que se adapte al prototipo.

LIBERACION DE RECURSOS \$20.949.996 PESOS

FABRICA DE CHOCOLATE AUTENTICO HUILENSE E.A.T.	102	Mezcladora de alimentos de 50 litros: tolv volcables, construida en acero inoxidable 304, sistema de seguridad que impide su operación con la tapa levantada, motor 2Hp - 110 V, alto : 75 cm. Ancho: 36 cm y largo: 87 cm	unidad	1	\$ 10.950.000	\$ 10.950.000	\$ 10.950.000
	103	dosificadora de doble pistón para alimentos pastosos	unidad	1	\$ 10.664.774	\$ 10.664.774	\$ 9.999.996
	TOTALES					\$ 21.614.774,00	\$ 20.949.996,00

JUSTIFICACION: los precios de mercado nacional supera en un 33% el presupuesto para cada máquina teniendo en cuenta el alza de precios de estas máquinas.

Para un **TOTAL DE LIBERACIÓN DE RECURSOS DE \$58.966.371;** concertado con el proveedor INNOVAGRIC



A continuación, se presenta el resumen de la liberación.

APIFIT	\$6.837.375
SEMBRIOGAN	\$21.000.000
MUCADELI	\$10.179.000
CHOCOLATE AUTENTICO	\$20.949.996
VALOR TOTAL PARA LIBERAR MAQUINARIA	\$58.966.371
VALOR TOTAL CONTRAPARTIDA	\$52.544.025

Nota 1: El valor a liberar con cargo CDP N° 16423 Y RP N° 16923, es la suma de **CIENTO ONCE MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$111.510.396)**.

7. Que el contratista tiene la voluntad de realizar el modificatorio del contrato de conformidad al acta suscrita con la supervisión.

8. Que mediante oficio de fecha 26 de julio de 2023, el supervisor del contrato notificó a la ordenadora del gasto la necesidad de realizar otro si modificatorio

9. Que mediante oficio de fecha 10 de agosto de 2023, la representante legal de UP HOLDING SAS, notificó al contratista la aprobación de la forma de pago para la realización de otro si modificatorio.

En razón a ello se considera procedente efectuar la modificación al contrato de prestación de servicios N° **SGR-CT-230 -061 DE 2023**

Por consiguiente y para todos los efectos legales, las partes de común acuerdo suscriben el siguiente modificatorio regido por las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA: MODIFIQUESE LA CLAUSULA TERCERA- ALCANCE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO DEL CONTRATO, el cual quedará de la siguiente manera:

Municipio	Proyectos	Ítems	Descripción	Unidad	Cant	Valor	Total	SGR - COFINANCIADO	Contrapartida
Pitalito	APIFIT	1	Trituradora de madera a acerrin AKF450	Unidad	1	\$0	\$0	LLIBERACIÓN	\$0
		2	Agente de encolado AKD	Lt	8	\$78.000	\$624.000	\$624.000	\$0
		3	Hidróxido de sodio	Kg	5	\$39.260	\$196.300	\$196.300	\$0
		4	Acido acético glacial	Lt	5	\$20.800	\$104.000	\$104.000	\$0
		5	Polivinil acetato	Lt	6	\$41.578	\$249.468	\$249.468	\$0
		6	Prensa Hidráulica 30 Toneladas con Manómetro de trabajo pesado	Unidad	1	\$5.200.000	\$5.200.000	\$4.000.000	\$1.200.000
		7	Molde de prensa hidráulica. Para piquera de colmena. Métricas internas del molde: 56 cm largo x 41.5 cm ancho x 2 cm y una luz interna de 0.5 cm	Unidad	2	\$390.000	\$780.000	\$0	\$780.000
		8	Molde de prensa hidráulica. Para tapa de colmena. Métricas internas: 51 cm largo x	Unidad	1	\$585.000	\$585.000	\$0	\$585.000

			42 cm ancho x 2 cm de grosor y una luz interna de 0.5 cm de profundidad x 43 cm x 34 cm						
		9	Molde de prensa hidráulica. Para Pieza lateral de la cámara de cría. Medidas internas: 24 cm x 41,5 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 cm y 1 muela de 1x2 cm cada lado del molde.	Unidad	1	\$585.000	\$585.000	\$0	\$585.000
		10	Molde de prensa hidráulica. Para pieza frontal de la cámara de cría. Medidas internas: 24 cm x 50,7 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 y empates de 2x1 CM en la parte superior e inferior	Unidad	1	\$585.000	\$585.000	\$0	\$585.000
		11	Sierra Sin Fin 9-pulg 350W 1700RPM Bauker	Unidad	1	\$1.078.870	\$1.078.870	\$0	\$1.078.870
		12	Clavadora y Grapadora Neumática	Unidad	1	\$279.370	\$279.370	\$279.370	\$0
		13	Compresor 6 litros 1 hp 3400 rpm EURO 6	Unidad	1	\$714.870	\$714.870	\$714.870	\$0
		14	Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm + 20 Discos	Unidad	1	\$246.870	\$246.870	\$246.870	\$0
		15	Sensor de temperatura y humedad digital SHT10	Unidad	3	\$285.505	\$856.515	\$856.515	\$0
		16	Arduino NANO 33 IOT.	Unidad	3	\$208.845	\$626.535	\$626.535	\$0
		17	Panel solar 10 W	Unidad	3	\$60.970	\$182.910	\$182.910	\$0
		18	Batería 12v 12ah Fullbattery	Unidad	3	\$167.700	\$503.100	\$503.100	\$0
		19	Regulador Solar 10 Amperios Pwm 12v/24v Controlador De Carga	Unidad	3	\$61.100	\$183.300	\$183.300	\$0
		20	Conectores solares	Unidad	6	\$26.163	\$156.978	\$156.978	\$0
		21	PCB Fabricación	Unidad	3	\$169.000	\$507.000	\$507.000	\$0
		22	Caja electrónica	Unidad	3	\$41.600	\$124.800	\$124.800	\$0
		23	Sensor galga extensiométrica	Unidad	3	\$143.000	\$429.000	\$429.000	\$0
		24	Trasmisor de celda de carga HX711	Unidad	3	\$8.450	\$25.350	\$25.350	\$0
			TOTALES				\$14.824.236	\$10.010.366	\$4.813.870
Palermo	CENTRO RECREACIONAL EL CHIRIVICAL	25	Varilla roscada 3/8 x mt	Unidad	20	\$ 14.606	\$ 292.120	\$ 292.120	
		26	Arandela 3/8	Unidad	200	\$ 1.273	\$ 254.600	\$ 254.600	
		27	Tuerca #8	Unidad	200	\$ 469	\$ 93.800	\$ 93.800	
		28	POLISOMBRA AL 80 NEGRA 4 MTS ANCHO	Unidad	90	\$ 8.200	\$ 738.000		\$ 738.000
		29	SOGA MATIZ CAL. 8	Unidad	600	\$ 732	\$ 439.200		\$ 439.200
		30	Guaduas diámetro 5 cm x 6 metros	Unidad	45	\$ 35.000	\$ 1.575.000		\$ 1.575.000
		31	Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.	Unidad	8	\$ 520.000	\$ 4.160.000		\$ 4.160.000
		32	Glamping Domo geodésico frecuencia 3 5 metros de diámetro. Altura desde la base 2.90 metros Radio de la base 2.49 metros Área de la base 18 m² Área de la cubierta 45 m² Porción de la esfera 7/12	Unidad	1	\$ 10.270.000	\$ 10.270.000		\$ 10.270.000
		33	Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.	Unidad	1	\$ 520.000	\$ 520.000	\$ 520.000	
			TOTALES				\$18.342.720	\$15.590.520	\$2.752.200
Hobo, Huila		34	Balanza Digital NoteBook	Unidad	  	\$123.500	\$123.500	\$123.500	

Inversiones Santamaria CI ZOMAC SAS	35	Horno Conveccion con humedad de 4 bandejas	Unidad	1	\$8.175.895	\$8.175.895	\$8.175.895		
	36	Termometro Infrarrojo Pistola Laser -50°C A 380°C Industrial	Unidad	1	\$96.187	\$96.187	\$96.187		
	37	Medidor de Humedad para granos	Unidad	1	\$2.371.850	\$2.371.850	\$2.371.850		
	38	Molino refinador Marca Premier	Unidad	1	\$4.873.050	\$4.873.050	\$4.873.050		
	39	Mesa Optima Central 2.00x0.66 M	Unidad	1	\$2.920.505	\$2.920.505	\$2.920.505		
	40	Empacadora al vacio 20L/min 110 V	Unidad	1	\$1.810.609	\$1.810.609	\$1.810.609		
	41	Lámpara para verificación de fermentación de grano	Unidad	1	\$114.257	\$114.257	\$114.257		
	42	Escritorio	Unidad	1	\$400.000	\$400.000		\$400.000	
	43	Silla ejecutiva	Unidad	1	\$350.000	\$350.000		\$350.000	
	44	PH metro	Unidad	1	\$160.000	\$160.000		\$160.000	
TOTALES						\$21.395.853	\$20.485.853	\$910.000	
Neiva	The Room Productions Colombia SAS	45	micrófono bobina movil cardioide con respuesta de frecuencia de 50 a 20.000 hz	unidades	\$1	\$2.919.800	\$2.919.800	\$2.919.800	0
		46	teclado organeta de 61 teclas 401 voces de alta calidad	unidades	\$1	\$1.040.000	\$1.040.000	\$1.040.000	0
		47	Bateria acustica 5 piezas de madera alamo	unidades	\$1	\$3.628.300	\$3.628.300	\$3.628.300	0
		48	Amplificador de guitarra de 100 vatios con 2 altavoces de 12"	unidades	\$1	\$2.951.000	\$2.951.000	\$2.951.000	
		49	AMPLIFICADOR DE BAJO DE 100W	unidades	\$1	\$3.816.670	\$3.816.670	\$3.816.670	0
		50	webcams 4k/30 fps 1080P 30/60 fps	unidades	\$1	\$1.105.000	\$1.105.000	\$1.105.000	0
		51	subwoofer 15" activo madera 450w	unidades	\$1	\$2.080.000	\$2.080.000	\$2.080.000	0
		52	microfono cardioide de voz sm58	unidades	\$2	\$753.480	\$1.506.960	\$1.506.960	0
		53	Conzola/mezclador de sonido de 10 canales	unidades	\$1	\$1.664.000	\$1.664.000	\$1.664.000	
TOTALES						\$20.711.730	\$20.711.730	0	
Neiva	Brewlinger SAS	54	Insumos y materias primas para la fabricacion de muestra	Un	1	\$500.000	\$500.000		\$500.000
		55	Unitanque de fermentacion	Un	1	\$7.629.960	\$7.629.960	\$7.629.960	
		56	Filtro Sanitario en línea con pantalla de acero inoxidable malla 100 abrazadera tri-clamp 1.5", material acero inoxidable 304	Un	1	\$786.253	\$786.253	\$786.253	
		57	Insumos y materias primas para la fabricacion de cerveza	Un	1	\$1.980.000	\$1.980.000		\$1.980.000
		58	Malta Tipo pilsen Bulto x 25 Kg	Un	10	\$308.200	\$3.082.000	\$3.082.000	
		59	Tapadora manual de banco para botellas tipo corona 26 mm	Un	1	\$1.320.000	\$1.320.000	\$1.320.000	
		60	Botella de cerveza 330 ml ambar caja x24 Unidades	Un	200	\$40.610	\$8.122.000	\$8.122.000	
TOTALES						\$23.420.213	\$20.940.213	\$2.480.000	
Garzon	Grupo Sembriogan SAS	61	Bomba de vacio bovino	Un	1	\$ -	\$0	LIBERACION	
		62	Guia para Opu (Aspiradora)	Un	1	\$ 13.460.382,00	\$13.460.382		\$13.460.382
TOTALES						\$13.460.382	\$0	\$13.460.382	
Elias Huila	Grupo Asociativo Cacao Puro N&M - Cacahuarte	63	Bascula industrial (Capacidad: 500kg División: 20g , 50g y 100g Unidades de peso: lb y Kg Bateria interna recargable de 12V y autonomia de 8horas Dimension plataforma: 45x60cm (500kg)	Unidad	1	\$566.202	\$566.202	\$566.202	

64	Contenedor con ruedas plástica (Contenedor de 120 L. con mango y ruedas para facilitar su desplazamiento, con tapa y cubierta interior reforzada e impermeabilizada).	Unidad	1	\$288.447	\$288.447	\$288.447	
65	Baldes con tapa (20 Litros con tapa ancha, color blanco).	Unidad	35	\$31.980	\$1.119.300	\$1.119.300	
66	Guante Nitrilo (talla L - 13Pulg G80)	Unidad	10	\$15.600	\$156.000	\$156.000	
67	Guante Nitrilo (talla M -13Pulg G80).	Unidad	10	\$15.600	\$156.000	\$156.000	
68	Tijera profesional (Material de aluminio agarre con revestimiento de goma. Medidas: 2x 5,8x 20 com. Peso 0,2 Kg. Uso agrícola).	Unidad	2	\$222.924	\$445.848	\$445.848	
69	Costales de fique	Unidad	30	\$13.104	\$393.120	\$393.120	
70	Termohigrómetro (Thermopro, Inalámbrico, Pantalla Lcd Retroil. Conectividad Bluetooth. Modelo TP359. Marce Thermopro).	Unidad	1	\$323.985	\$323.985	\$323.985	
71	Medidor de temperatura y pH. (Hanna Instruments Medidor De Ph Para Chocolate Hi 9810392. Preciso y fácil de usar, el tester de pH inalámbrico HAL02 ideal para medir el pH y T durante el proceso de fabricación del chocolate).	Unidad	1	\$1.113.840	\$1.113.840	\$1.113.840	
72	Extractor y ventilador industrial para pared. (Extractor Industrial 16 Pulgadas Ventilador Extr Aire. Potencia: 180W Voltaje: 110 V Velocidad: 1400 RPM Ruido: 60 DB Caudal: 68 m3/min tamaño 16" Pulgadas).	Unidad	2	\$772.200	\$1.544.400	\$1.544.400	
73	Medidor digital de humedad de cacao. (Medidor de humedad de grano inteligente para 14 granos de cacao. Marca: Amfast, modelo: AMT155).	Unidad	1	\$2.176.044	\$2.176.044	\$2.176.044	
74	Meson de acero inoxidable (Mesón De 1.50m - En Acero Inoxidable Con Entrepaño Reforzada).	Unidad	1	\$2.230.800	\$2.230.800	\$2.230.800	
75	Pala antichispa antiestática.	Unidad	1	\$121.524	\$121.524	\$121.524	
76	Sonda Chuzo (Diámetro 1 Pulgada 1/4 Larga 75 Cm).	Unidad	1	\$180.804	\$180.804	\$180.804	
77	Balanza de mesa electrónica (contadora PRIXMA, 15 Kg).	Unidad	1	\$597.324	\$597.324	\$597.324	
78	Caballete para abrir mazorcas de cacao en acero inoxidable	Unidad	1	\$2.500.000	\$2.500.000		\$2.500.000
79	Zaranda con lamina en acero inoxidable para clasificar cacao	Unidad	1	\$1.800.000	\$1.800.000		\$1.800.000
80	Marco en madera y malla especial para medir imperfecciones e impurezas de cacao	Unidad		\$130.000	\$130.000		\$130.000
TOTALES					\$15.843.638	\$11.413.638	\$4.430.000

Neiva	LPS BUSINESS NETWORK	81	Molino	Unidad	1	\$24.568.200	\$24.568.200	\$18.000.000	\$6.568.200
			TOTALES				\$24.568.200	\$18.000.000	\$6.568.200
		82	Pantalla Interactiva 4K De 86 Pulgadas DS-D5B86RB/A IQTouch Tamaño De Pixel: 0,124 (H) x 0,372 (V) mm; Resolución: 3840 x 2160 a 60 Hz; Brillo: 350 cd / m ² ;Profundidad Del Color: 10 bits; Relación De Contraste: 1200 : 1 (Tipo); Tiempo De Respuesta: 6 ms; Gama De Colores: 90% NTSC (CIE1931); Frecuencia De Actualización: 60 Hz.	UND	1	\$19.200.352	\$19.200.352	\$19.200.352	
LA PLATA	ECOTOUR LA PLATA	83	Drone Frecuencia de operación 2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) 10 km (FCC);6 km (CE);6 km (SRRC) 6 km (MIC);Rangos de transmisión de señal (FCC);Fuerte interferencia (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales en competencia); aprox. 3 km;Potencia de transmisión (EIRP) 2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)	UND	1	\$7.076.123	\$7.076.123	\$1.799.648	\$5.276.475
			TOTALES				\$26.276.475	\$21.000.000	\$5.276.475
LA PLATA	NASA YUWE RESERVA NATURAL	84	DRONE DJI MINI 3 PRO CON CONTROL REMOTO COLOR GRIS CARACTERISTICAS GENERALES: Almacenamiento Fotos y Video del Dron Memoria: Extraible Memoria expandible: 256 GB Altura de Vuelo: 500 Metro(s) Tiempo Maximo de Vuelo: 34 Minutos Aprox. No. Helices: 4 Helices Tiempo de Carga de la Bateria: 45 Minutos Distancia de Control Rango Inalambrico: 10 Mts Autonomia de Vuelo: Hasta 34 minutos Velocidad de Ascenso: 5 Metros/Segundo Velocidad de Descenso: 5 Metros/Segundo Velocidad Maxima de Vuelo: en 58 Km /Hora Resolucion de la Camara: 48 Megapixeles Resolución de Grabación de Video del Dron Grabación: 4K Opciones de Conectividad: WiFi	UND	1	\$7.279.870	\$7.279.870	\$7.279.870	
		85	CAMARA FOTOGRAFICA NIKON D7500 Kit 18	UND	1	\$7.900.100	\$7.900.100	\$7.900.100	

			140mm Vr Dx 24.2mpx Wifi, vide 4 K. CARACTERISTICAS GENERALES: Fabricante: japon Marca: Nikon Linea: D7500 Modelo: D7500 Modelo alfanumérico: d7500 Procesador de la imagen: expe 3 Formatos de la imagen: JPG,RAW Formatos del video: full hd 4k Es kit: Si Con transmisión en vivo: Si Con función de grabación de video: Si Con función de impresión: Si						
		86	BINOCULAR CELESTRON OUTLAND CELESTRON OUTLAND X 71347 10x42 AVISTAMIENTO NEGRO CARACTERISTICAS GENERALES: Marca: Celestron Linea: Outland X Modelo: Outland X Aumento: 10x Diámetro del objetivo: 42 mm	UND	5	\$948.123	\$4.740.615	\$4.740.615	
			TOTALES				\$19.920.585	\$19.920.585	\$0
GARZON	LOMBRICOMPOST DEL HUILA	87	caneca con tapa y aro de 55 galones	UND	30	\$188.500	\$5.655.000	\$5.655.000	
		88	malla plastica negra	UND	10	\$ 88.400,00	\$884.000	\$884.000	
		89	pica pasto pp600 plus 4 cuchillas con motor a diesel	UND	1	\$ 5.720.000,00	\$5.720.000	\$5.720.000	
		90	carretilla imsa agricola antipinchazo-emp/rol negra para la recoleccion de la materia prima	UND	1	\$ 426.270,00	\$426.270	\$426.270	
		91	carretilla imsa superconstruccion htr- lma 4.00 antipinchazo, para el transporte del abono de las camas al sitio de empaque	UND	1	\$ 504.400,00	\$504.400	\$504.400	
		92	isotanke de 1000 l. metalico	UND	2	\$ 585.000,00	\$1.170.000	\$1.170.000	
			TOTALES				\$14.359.670	\$14.359.670	
AIPE - HUILA	INDUSTRIA LACTEA NARVALAT S.A.S	93	Dosificadora automática para vasos de yogurt: Construida en acero inox tipo aisi 304 cal 16 llenadora y selladora de vasos, dosificación por tiempo, tolva en acero capacidad 30 lts, mecanismos para colocación y llenado de vaso, mecanismo para colocación y sellado del foil, dosificación de 60 a 250 c.c. dimensiones aprox. 80 x 80 x 150 cm. velocidad de 450 vasos/hora. Neumática marca micro, tablero con controles táctiles de PLC voltaje 110 – 220 v. trifásico.	unidad	1	\$21.450.000	\$21.450.000	\$18.950.000	\$2.500.000
			TOTALES			21450000	\$ 18.950.000,00	2500000	
PITALITO	MUCADELI	94	Horno de 5 puestos en acero inoxidable a gas	Un.	1	\$0	\$0	LIBERACIÓN	

		95	Latas Para Panadería De 65 X 45 En Aluminio	Un.	14	\$62.100	\$869.400	\$869.400	
		96	Olla A Presión Prestige Popular, Capacidad De 16 Litros	Un.	1	\$1.352.093	\$1.352.093	\$1.352.093	
		97	Congelador con capacidad de 420 litros	Un.	1	\$4.549.365	\$4.549.365	\$4.549.365	
		98	Olla A Presión Magna 15 Litros Universal	Un.	1	\$572.265	\$572.265	\$572.265	
		99	Maquina despulpadora de 2 y medio con capacidad de 400kg/hbase, soporte de zaranda en hierro inoxidable, motor eléctrico de 1HP	Un.	1	\$0	\$0	LIBERACIÓN	
		100	Maquina trabajo secado a gas en 3 mallas para 10 arrobas (125kg)	Un.	1	\$0	\$0	LIBERACIÓN	
		101	TOTALES				\$ 7.343.123,00	\$ 7.343.123,00	0
TELLO	FABRICA DE CHOCOLATE AUTENTICO HUILENSE E.A.T.	102	Mezcladora de alimentos de 50 litros: tolva volcables, construida en acero inoxidable 304, sistema de seguridad que impide su operación con la tapa levantada, motor 2Hp - 110 V, alto : 75 cm, Ancho: 36 cm y largo: 87 cm	unidad	1	0	0	LIBERACIÓN	
		103	dosificadora de doble piston para alimentos pastosos	unidad	1	0	664778	LIBERACIÓN	664778
			TOTALES				\$ 664.778,00	\$ -	664778
PITALITO	QUESOS DOREMA	104	Empacadora al vacio referencia EUROVAC DC 610	EQUIPO	1	\$29.688.120	\$29.688.120	\$21.000.000	\$8.688.120
			TOTALES				\$ 29.688.120,00	\$ 21.000.000,00	\$8.688.120,00
							TOTAL CONTRATO	\$219.725.698	

NOTA 1: La maquinaria y equipo deberá tener garantía de mínimo un año.

NOTA 2: Los elementos deberán ser entregados a cada empresario de manera presencial en el punto donde se desarrolle su prototipo, con acta de entrega y registros a que haya lugar como fotos, videos, actas etc.,

NOTA 3: Los valores restantes de contrapartida en efectivo que no se encuentren con cargo a los recursos del SGR, serán asumidos por cada empresario de acuerdo con los proyectos viabilizados y se materializaran por las contrataciones internas que realice cada empresa, de acuerdo con la planeación financiera, en el cual el proyecto Avanza Huila se realizará el respectivo seguimiento de inversión en los informes bimestrales presentados por cada empresario.



- **LOGISTICA**

Se debe garantizar y cumplir la siguiente logística maquinaria, herramientas, equipos, materiales e insumos:

Garantizar las herramientas, el traslado y logística requerida para la entrega de la maquinaria, herramientas, equipos, materiales e insumos por cada una de empresas beneficiadas en cada uno de los municipios del Departamento del Huila, donde se encuentren ubicadas.

CLAUSULA SEGUNDA: MODIFIQUESE LA CLAUSULA SEXTA FORMA DE PAGO Y VALOR DEL CONTRATO, el cual quedará de la siguiente manera:

El valor total del contrato es la suma de **DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE. (\$219.725.698,00). INCLUIDO IVA.**

La forma de pago del contrato quedará de la siguiente manera:

PAGO	TOTAL	%	DETALLE
Anticipo	\$109.862.849	50%	Pagará una vez perfeccionado, legalizado el contrato y aprobadas las pólizas de garantía aportadas por el contratista, para lo cual presentará el plan de inversión del anticipo y la cuenta de cobro respectiva.
Primer pago del contrato	\$54.107.651,00 + Amortización y Legalización del 100% Anticipo \$165.618.047,00 = \$219.725.698,00	50%	Se pagará con las siguientes condiciones: * Amortización y Legalización del 100% de Anticipo pactado * El contratista deberá presentar cada mes (30) días al supervisor un informe de ejecución, anexando los siguientes soportes según sea el caso: *Actas de visita al empresario para dar cumplimiento a la ejecución del rubro R04 donde se visualice detalla de entrega de cada uno de los ítem acordados cumpliendo especificaciones técnicas y cantidades debidamente firmada por las partes *Registro fotográfico. * Cumplimiento del 100% en la entrega efectiva al empresario en la dirección acordada con el empresario. *Recibido a satisfacción por parte del empresario teniendo en cuenta el alcance, entregables y cantidades en cada paquete de servicios para la innovación que aparece en este contrato.

CLAUSULA TERCERA: ORDENESE liberar con cargo al CDP N° 16423 Y RP N° 16923, es la suma de **CIENTO ONCE MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$111.510.396)**, teniendo en cuenta los considerandos del otro si modificatorio N° 01 DE 2023.

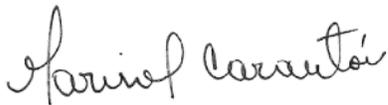


CLASULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás cláusulas pactadas en el Contrato **SGR-230-CT N° 061 DE 2023**, no sufren modificación alguna y tienen plena vigencia y alcance.

CLAUSULA QUINTA : GARANTIAS: el contratista se obliga con **UP HOLDING SAS** a modificar la póliza original de cumplimiento reduciéndola a lo pactada en la cláusula segunda del presente otro si modificadorio.

CLAUSULA SEXTA : PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION: El presente anexo requiere para su perfeccionamiento requiere la reducción de la póliza exigida. Las demás cláusulas pactadas en el contrato, no sufren modificación alguna y tienen plena vigencia y alcance.

Para constancia se firma en la ciudad de Neiva, Huila , dado a los diez (10) días del mes de agosto de 2023, en dos o más ejemplares del mismo.



Contratante
MARISOL CARANTÓN AGUDELO
Representants legal
UP HOLDING S.A.S



Contratista
INNOVAGRIC S.A.S
NIT 901358715-3

