ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO ANEXO OTROSÍ

No. 1 AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3714405 DE 2022

OBJETO: MATERIALES FORMACION - COMPRA DE MATERIALES POLÍMEROS PARA ATENDER LOS PROYECTOS DE FORMACIÓN Y SEMILLEROS PARA LOS PROGRAMAS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS, ANÁLISIS DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA, ASÍ COMO LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO ASTIN.

Mediante este documento se modifica el contrato CO1.PCCNTR.3714405 DE 2022, así:

1. **MODIFÍQUESE LA CLAUSULA SEGUNDA-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONANDO LO SIGUIENTE ASI:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROINGSA INDUSTRIALES NIT .900.563887-1	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Polipropileno Copolímero Random Ranpelen J-590K	Kg	425	**$ 15.520**	**$ 6.596.000**
2	Biopolímero Base Almidón Inzea F10	Kg	20	**$ 15.200**	**$ 304.000**
3	PLA BIO Bio-Flex® FX 1130	Kg	25	**$ 20.000**	**$ 500.000**
4	Nanoclay, hydrophilic bentonite	Kg	10	**$ 450.000**	**$ 4.500.000**
	SUBTOTAL				**$ 11.900.000**
	IVA				**$ 2.261.000**
	GRAN TOTAL				**$ 14.161.000**

2. **MODIFÍQUESE LA CLAUSULA SEGUNDA-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Polietileno De Baja Densidad Polifen 641	Kg	200	$ 12.320	$ 2.464.000

2	Polietileno De Baja Densidad DOW 640I	Kg	500	$ 12.320	$ 6.160.000
3	Polipropileno Homopolímero 20H10NA	Kg	200	$ 13.280	$ 2.656.000
4	Polipropileno Copolímero Random 10R10C	Kg	100	$ 13.280	$ 1.328.000
5	Polipropileno Copolímero Random 45R60CD	Kg	100	$ 15.280	$ 1.528.000
6	Polipropileno Copolímero Random Ranpelen J-590K	Kg	925	$ 15.520	$14.356.000
7	Polipropileno Homopolímero 01H41	Kg	200	$ 12.600	$ 2.520.000
8	Biopolímero Base Almidón Inzea F10	Kg	70	$ 15.200	$ 1.064.000
9	PLA BIO Bio-Flex® FX 1130	Kg	75	$ 20.000	$ 1.500.000
10	PVC Rígido Para Tubería PVC 440	Kg	100	$ 13.680	$ 1.368.000
11	PET Arnite CO4-300	Kg	300	$ 7.520	$ 2.256.000
12	Poliestireno Cristal STYRON™ 678E	Kg	200	$ 13.800	$ 2.760.000
13	Masterbatch Azul base Poliolefinas	Kg	25	$ 15.200	$ 380.000
14	Masterbatch Verde base Poliolefinas	Kg	25	$ 15.280	$ 382.000
15	Masterbatch Azul base PET	Kg	25	$ 15.280	$ 382.000
16	Material para purgas	Kg	20	$ 15.280	$ 305.600
17	Nanoclay, hydrophilic bentonite	Kg	20	$ 450.000	$ 9.000.000
	SUBTOTAL				**$50.409.600**
	IVA				**$ 9.577.824**
	GRAN TOTAL				**$59.987.424**

3. **MODIFÍQUESE LA CLAUSULA TERCERA- VALOR DEL CONTRATO:** El valor del presente contrato es de **CUARENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($45.826.424)** incluido todos los impuestos. La presente contratación cuenta con el Certificado de disponibilidad presupuestal No**. 11422 del 17 de mayo de 2022**, expedido por el Coordinador del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto de la Regional Valle.

   MODIFÍCACIÓN, adicionando el valor del contrato No. CO1.PCCNTR.3714405 DE 2022 la suma de **CATORCE MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL PESOS**

M/CTE ($14.161.000) Incluido todos los impuestos. Para un total del contrato incluida la adición en presupuesto del presente OTROSI quedará en la suma de **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($59.987.424)** Incluido todos los impuestos.

4. **MODIFÍQUESE- LA CLAUSULA DECIMO SEGUNDA-GARANTÍAS**: Adicionar en valor los amparos de la póliza- cláusula de garantía única de la aceptación de oferta **CO1.PCCNTR.3714405 DE 2022**. Una vez firmada el presente documento el contratista se compromete dentro de los tres (3) días siguientes a prorrogar en tiempo la vigencia de las Garantías de la aceptación de oferta, en caso contrario se tendrá como incumplimiento de la aceptación de oferta y se dará aplicación a las sanciones, con la aplicación de las multas, que se descontarán del valor de las actas o de la garantía única.

DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante de la modificación No. 1 realizada al contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** Justificación de modificación. **b)** Informe de modificación de supervisión **c)** Los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso para la modificación.

RÉGIMEN LEGAL: El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015**.**

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes.

OTROSÍ No. 1: Las demás condiciones y cláusulas que no hayan sido modificadas en el contrato electrónico y en el presente anexo, continúan vigentes.

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los dieciséis (16) días de junio de 2022.

Revisión Jurídica: Liliana Trujillo Jordán.

Revisión Supervisión: Harry Maturana Peña

Elaboró: Jorge E. Rojas -Apoyo Gestión Contractual