CONTRATANTE:	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO, REGIONAL ANTIOQUIA** **NIT. 899.999.034-1**
CONTRATISTA:	**DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S.** **NIT. 9 0 0 2 6 7 0 5 9 - 5**
CONTRATO:	**CO1.PCCNTR.6665547 de 2024**
OBJETO:	**5_9201_207 ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y MEJORAR LA ORGANIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE LABORATORIO.**
VALOR DEL CONTRATO:	**SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS ($65.978.360 COP)**
DURACIÓN:	**TRES (3) MESES, SIN EXCEDER LA VIGENCIA 2024**
VALOR DE LA ADICIÓN:	**TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS ($31.533.880 COP)**

Entre los suscritos, de una parte, **HONORIO DE JESÚS OLIVEROS GÓMEZ,** mayor de edad, domiciliado en el municipio de Medellín, identificado con la cédula de ciudadanía número 98.487.077 de Bello, en su calidad de Subdirector (E) del Centro del Diseño y Manufactura del Cuero del SENA, Regional Antioquia, según consta en la Resolución de Nombramiento No 1-02364 del 16 de septiembre de 2024 y Acta de Posesión No 510 del 20 de septiembre de 2024, en virtud de la delegación de funciones en materia de contratación y convenios estatales No. 01-02406 de 2023 y Resolución No. 1-00225 de 2024 o la que modifique, quien en adelante se denominará **EL SENA,** y de otra, el señor **JUAN FELIPE MORENO MONROY,** identificado con la cédula de ciudadanía número 98.672.295 de Envigado, en calidad de representante legal de DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S. con NIT. 9 0 0 2 6 7 0 5 9 - 5, inscrita en la Cámara de Comercio Aburra Sur con número de Matrícula 206317 del 30 de enero de 2018, con dirección CL 79 SUR NO 52A 10 LA ESTRELLA, y quien declara bajo la gravedad de

juramento que ni él ni la sociedad comercial que representa se encuentran incursos en causal de inhabilidad o incompatibilidad establecida por la ley ni figuran en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la Republica quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos acordado celebrar el presente Acto Modificatorio al Contrato No. **CO1.PCCNTR.6665547 de 2024**, teniendo en cuenta las siguientes,

CONSIDERACIONES:

Que el Servicio Nacional de Aprendizaje Sena – Centro del Diseño y Manufactura del Cuero, suscribió contrato No. CO1.PCCNTR.6665547 de 2024 con el contratista DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S. con NIT. 9 0 0 2 6 7 0 5 9 - 5, cuyo objeto es: 5_9201_207 ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y MEJORAR LA ORGANIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE LABORATORIO.

Que dicho contrato se suscribió en la plataforma SECOP II, por un valor de SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS ($65.978.360 COP) incluido IVA, y con un plazo de ejecución de TRES (3) meses, sin exceder la vigencia 2024.

Que el día 25 de septiembre de 2024, mediante formato “INFORME DE SUPERVISIÓN PARA MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS” el supervisor del contrato, señor Elkin Antonio Zuleta Montoya, solicitó al Ordenador del Gastó modificar el contrato No. CO1.PCCNTR.6665547 de 2024, para adicionarle un valor de TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS ($31.533.880 COP).

Que en dicho informe técnico el supervisor justificó la modificación en los siguientes términos:

“De acuerdo a la revisión de las características técnicas del proceso al momento de iniciar el contrato entre las partes se evidencia que se debe:

1. Modificación de las características técnicas del contrato sin variación del valor ofertado a los siguientes ítems:
Para los ítems 4, 8, 9 y 10 Se requiere reducir 1 cm la altura para que los muebles encajen en el área establecida.
Item 6. Se requiere incluir chapa y manijas independientes para las puertas de vidrio.

2. Eliminación de los siguientes ítems:
• Item 2. Al hacer revisión del proceso al momento de iniciar el contrato se evidencia que no se requiere el item 1.
• Item 5. Se solicitan 5 muebles inicialmente por ubicación de un equipo es pertinente contar con el espacio que ocuparían los otros 2 muebles solicitados, se modifica la oferta para dejar como cantidad 3.
• Item 7. En el momento ya no se cuenta con la impresora por la que se solicitó la plataforma para su ubicación.
• Item 17. Se hace revisión de las características técnicas planteadas inicialmente para este mueble solicitado pero no son viables de acuerdo a lo que contiene y se requiere almacenar. Se elimina de la oferta inicial y se incluye uno con características técnicas mas apropiadas al tipo de almacenamiento que se maneja.

3. Adición de características de los ítems solicitados en el proceso de contratación, que incrementan el valor de la oferta técnica inicial.
• Items 1, 2 y 3 al cambiar la puerta de los mesones de acuerdo al ensamble con el que cuentan actualmente se requiere el desmonte de la estructura completa que sostiene los entrepaños y zócalos que se dañarían en el proceso. Se requiere incluir en cada uno de los ítems zocalo en acero inoxidable, estatantes para entre paños y manijas para las puertas.
• Item 11 Se modifica diseño del mueble para aumentar la capacidad de almacenamiento a 36 espacios en cada mueble solicitado se incluyen 36 canastillas para cada mueble.
• Item 13 y 18 Para garantizar la apertura y aprovechamiento del espacio se modifica la solicitud inicial de puertas batientes a puertas corredizas para cada mueble.

4.Adición de ítems nuevos con respecto a la oferta técnica inicial con relación al objeto contractual.
•De acuerdo a normativas de seguridad para el almacenamiento de reactivos acorde a la legislación vigente se requiere un estante especial para almacenamiento de químicos de 4 cuerpos con separación en resina fenólica.
•Se elimina el item 17 que no se adecua a la necesidad actual de FabLab, se presenta ficha técnica y se aprueba estantería semipesada de 3 cuerpos de soporte semipesado con 5 entrepaños recubiertos en caucho para trabajo pesado.
•Se requiere el desmonte de reja y mueble superior isla para permitir para mejorar la organización de las áreas del laboratorio.
•Campana de extracción con filtros ya que el laboratorio es un entorno que se mantiene cerrado para garantizar el mantenimiento de las condiciones ambientales requeridas y en algunas ocasiones se requiere el uso de solventes tóxicos se solicita una campana de extracción a medida con filtros para cumplir con la normatividad SST vigente y proteger al personal técnico de la exposición e inhalación de vapores tóxicos.
La Entidad Estatal verifica que el contratista mantiene los precios mas bajos del mercado

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

1. Modificar las características técnicas sin costo adicional ítems. 4, 6, 8, 9, 10. Quedando de la siguiente manera:

Item	Producto	Descripción	Cantidad Solicitada
4	Mueble inferior móvil - LACPA	Dimensiones exteriores cm 59*50*80, cuatro (4) cajones con rieles de extensión completa y resistencia de 25000 ciclos de apertura, con tiradera frontal embebida, capacidad de carga de 40 kg por cajón, ruedas de 3" con banda de rodamiento en poliolefina y capacidad de carga por rueda de 60kls. Fabricado con lámina galvanizada de varios calibres (14 a 20), recubrimiento de pintura electrostática epoxi-poliéster horneada diseñada para resistir a la corrosión. Mueble diseñado siguiendo las especificaciones de las normas NFPA, OSHA, EN14727, EN 13150. Garantía mínima de 3 años por defectos de fabricación. Dimensiones en cm (Alto x Largo x Ancho): 60 X 60 X 8	2
6	Mueble tipo armario para almacenamiento de archivo,	Dimensiones exteriores (cm) 100*50*200, con dos puertas batientes por sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes de Nylon. Mirilla de vidrio templado de 6mm, con chapa y manijas independientes para puerta de vidrio. Ver estudio previo	2
8	Mueble inferior móvil - LACPA	Dimensiones exteriores (cm) 49*50*80, una puerta batiente por sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes de Nylon. Ver estudio previo	2

9	Mueble inferior móvil - LACPA	Dimensiones exteriores (cm) 120*59*80, dos puertas batientes por sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes de Nylon auto lubricado. Entrepaño con borde antiderrame y sistema de altura variable por cremalleras laterales Ver estudio previo	1
10	Mueble inferior móvil - POLIMEROS	Dimensiones exteriores (cm) 80*59*80, dos puertas batientes por sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes de Nylon auto lubricado. Entrepaño con borde antiderrame y sistema de altura variable por cremalleras laterales Ver estudio previo.	2

2. Eliminación de ítems 2, 5, 7 y 1 que corresponden a la suma de trece millonestrescientos noventa y un mil setenta pesos M/CTE ($13.391.070)

DESCRIPCION INICIAL							PROPUESTA INICIAL			
Item	Código UNSPSC	Producto	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad solicitada	Valor Unitario sin IVA	Valor del IVA (%)	Valor Unitario con IVA	Valor Total con IVA
2	81101703	Mesón 2 - LACPA	Suministro e instalación de empotre con puertas batientes en aglomerado RH Con recubrimiento de melamina blanca. (no incluye elementos internos) Dimensiones en cm (Alto x Largo x Ancho): 5 X 235 X 80	UN	Unidades	1	$1.521.000,0	19%	$ 1.809.990,0	$ 1.809.990,0
5	81101703	Mueble superior para colgar en pared. - LACPA	Dimensiones exteriores (cm) 100*35*60, dos puertas batientes por sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes de Nylon. Entrepaño con borde antiderrame y sistema de altura variable por cremalleras laterales, chapa de seguridad de 3 puntos con manija embebida. Sistema exterior de fijación a pared en el espaldar con soporte en U arriba acción por gravedad.	UN	Unidades	2	$1.149.000,0	19%	$ 1.367.310,0	$ 2.734.620,0
7	81101703	Plataforma móvil - LACPA	Plataforma para impresora, fabricada con lámina galvanizada calibre 16 y tubería de 50mm calibre 16, con recubrimiento de pintura electrostática epoxi-poliéster horneada diseñada para resistir a la corrosión. Ver estudio previo	UN	Unidades	1	$ 538.000,0	19%	$ 640.220,0	$ 640.220,0
17	81101703	Mueble tipo armario para almacenamiento de archivo, vidriería e insumos - FabLab	Dimensiones exteriores 100*80*200, con dos puertas batientes por sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes de Nylon. Mirilla de vidrio templado de 6mm. Ver estudio previo	UN	Unidades	2	$3.448.000,0	19%	$ 4.103.120,0	$ 8.206.240,0
TOTAL PROPUESTA INICIAL										$13.391.070,00

3. Adicionar en características técnicas y valor los ítems. 1, 2, 3, 11, 13 y 18 que corresponden a la suma de diez millones quinientos seis mil quinientos diez pesos M/CTE ($10.506.510,00)

DESCRIPCION INICIAL							PROPUESTA INICIAL			
Item	Código UNSPSC	Producto	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad solicitada	Valor Unitario sin IVA	Valor del IVA (%)	Valor Unitario con IVA	Valor Total con IVA
1	81101703	Mesón 1 - LACPA	SE INCLUYE ZOCALO EN ACERO INOXIDABLE, MANIJAS Y ESTANTES PARA ENTREPAÑOS	UN	Unidades	2	$ 930.000,0	19%	$ 1.106.700,0	$ 2.213.400,0
2	81101703	Mesón 2 - LACPA	SE INCLUYE ZOCALO EN ACERO INOXIDABLE, MANIJAS Y ESTANTES PARA ENTREPAÑOS	UN	Unidades	1	$ 930.000,0	19%	$ 1.106.700,0	$ 1.106.700,0
3	81101703	Mesón 3 - LACPA	SE INCLUYE ZOCALO EN ACERO INOXIDABLE, MANIJAS Y ESTANTES PARA ENTREPAÑOS	UN	Unidades	3	$ 930.000,0	19%	$ 1.106.700,0	$ 3.320.100,0
11	81101703	Estantería para canastas - POLIMEROS	SE MODIFICA DISEÑO Y CAPACIDAD A 36 ESPACIOS Y SE INCLUYEN CANASTILLAS	UN	Unidades	2	$ 1.446.000,0	19%	$ 1.720.740,0	$ 3.441.480,0
13	81101703	Mueble inferior móvil - POLIMEROS	SE MODIFICA PUERTAS BATIENTES POR PUERTAS CORREDIZAS	UN	Unidades	1	$ 119.000,0	19%	$ 141.610,0	$ 141.610,0
18	81101703	MUEBLE EN L Mueble inferior móvil. Dos (2) Mueble inferior móvil. - Cortadora	SE MODIFICA PUERTAS BATIENTES POR PUERTAS CORREDIZAS EN LOS 2 MUEBLES CON PUERTAS	UN	Unidades	1	$ 238.000,0	19%	$ 283.220,0	$ 283.220,0
TOTAL PROPUESTA INICIAL										$10.506.510,00

4. Adición de ítems nuevos y valor del contrato la suma de treinta y un millones quinientos treinta y tres mil ochocientos ocenta pesos M/CTE ($ 31.533.880,00)

ITEMS ADICIONALES										
Item	Código UNSPSC	Producto	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad solicitada	Valor Unitario sin IVA	Valor del IVA (%)	Valor Unitario con IVA	Valor Total con IVA
19		ESTANTE ESPECIAL ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS	ESTANTE ESPECIAL ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS (CUMPLE REGULACIÓN) (4 CUERPOS) - SEPARACION CON RESINA FENOLICA SE UBICA DONDE ESTABA 1 DE LAS PUERTAS DEL ITEM 2	UN	Unidades	1	$ 7.310.000,0	19%	$ 8.698.900,0	$ 8.698.900,0
20		ESTANTERIA SEMIPESADA	ESTANTERIA EN 3 CUERPOS DE SOPORTE SEMIPESADO CON 5 ENTREPAÑOS RECUBIERTOS EN CAUCHO X TRABAJO PESADO. SE UBICA DONDE ESTABA EL ITEM 17	UN	Unidades	1	$ 8.558.000,0	19%	$ 10.184.020,0	$ 10.184.020,0
21		DESMONTE REJA	Desmonte reja posterior. Incluye personal de SST y trabajo en Alturas.	UN	Unidades	1	$ 500.000,0	19%	$ 595.000,0	$ 595.000,0
22		DESMONTE ISLA	Desmonte mueble isla y reinstalación eléctrica con los mismos accesorios. Incluye personal de SST y tecnico electricista.	UN	Unidades	1	$ 350.000,0	19%	$ 416.500,0	$ 416.500,0
23		CAMPANA EXTRACCION	Campana extractora en Acero Inoxidable 304 con sistema de extracción	UN	Unidades	1	$ 8.235.000,0	19%	$ 9.799.650,0	$ 9.799.650,0
24		FILTRO PARA CAMPANA	Filtro para campana de extracción	UN	Unidades	2	$ 1.985.000,0	19%	$ 2.362.150,0	$ 4.724.300,0
									TOTAL ADICIONALES	$ 34.418.370,00

De acuerdo con lo mencionado, en mi calidad de Ordenador del Gasto solicito realizar una adición al contrato en curso No. CO1.PCCNTR.6665547 DE 2024 con la empresa DISENOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S, con Nit. 900267059-5, por un valor de TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS ($31.533.880 COP) incluido IVA, el cual se encuentra dentro de los valores del mercado."

Que el Centro del Diseño y Manufactura del Cuero del SENA, Regional Antioquia, cuenta con los recursos suficientes para garantizar los pagos correspondientes a la presente adición, con cargo al CDP 11324 del 2024-05-06

Que en consecuencia las partes hemos acordado celebrar el presente acto modificatorio, el cual se regirá por las siguientes:

CLAUSULAS:

PRIMERA: OBJETO. El presente acto modificatorio tiene por objeto adicionar el contrato No. CO1.PCCNTR.6665547 DE 2024, cuyo objeto es5_9201_207 ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y MEJORAR LA ORGANIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE LABORATORIO.

SEGUNDA: ADICIONAR el valor del contrato No. CO1.PCCNTR.6665547 DE 2024, en la suma de **TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS ($31.533.880 COP).**

TERCERO: MODIFICAR las especificaciones técnicas del objeto a contratar como se describe en la parte motiva del presente acto modificatorio.

CUARTO: MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS EL CONTRATISTA se obliga a tramitar las modificaciones a los amparos constituidos en las garantías dentro del contrato No. CO1.PCCNTR.6665547 DE 2024 dentro de los dos (2) días siguientes a la aceptación de la modificación.

QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS La fecha de suscripción de este documento será la misma fecha dada por el SECOP II al momento de aprobación de las partes por medio de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere la asignación presupuestal y la aprobación de la ampliación del valor de las garantías constituidas por el contratista.

SEXTA: Las demás clausulas no modificadas, adicionadas o aclaradas por el presente acto conservan plena vigencia.

Nota: Para el caso de los procesos que continúan en SECOP I y Tienda Virtual del Estado Colombiano se debe dejar las firmas relacionadas previamente. Para los procesos en SECOP II se entiende por formalizado este documento con el flujo de aprobación

T/ Mariana Gallego G.
Proyectó: Mariana Gallego Giraldo
Cargo: Abogada