INFORME DE SUPERVISIÓN PARA MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS

INFORME DE SUPERVISIÓN En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.6665547 DE 2024 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por el subdirector (E) Honorio Oliveros Gómez y DISENOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S 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", me permito presentar informe a fin de solicitar la **modificación y adición** del mismo, de acuerdo con lo siguiente:	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro del diseño y manufactura del cuero Subdirector (E) Honorio Oliveros Gómez
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Elkin Antonio Zuleta Montoya
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	María Andrea Peña Agudo
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.6665547 de 2024
TIPO DE CONTRATO:	Prestacion de Servicios
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:	$65.978.360,00 COP
CONTRATISTA:	DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S
NIT:	900267059-5
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Calle 63 No. 58B-03 Itagü – Antioquia
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	23/08/2024
FECHA DE INICIO:	26/08/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	(3) meses
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$65.978.360,00 COP

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$65.978.360,00 COP
PRÓRROGA No x:	N/A
ADICIÓN No. 1:	$ 31.533.880,00 COP
SUSPENSIÓN No. x:	N/A
FORMA DE PAGO:	**Unico Pago**

I. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE PARTICULARES		
No. PÓLIZA	3993747-4		
CERTIFICADO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	23–AGO–2024		
FECHA APROBACIÓN	26–AGO–2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	23–AGO–2024	23–MAY–2025	$ 13.195.672,00
Salarios y prestaciones sociales	23–AGO–2024	23–NOV–2027	$ 3.298.918,00
Calidad del servicio	23–AGO–2024	28–FEB–2025	$ 13.195.672,00
Correcto Funcionamiento	23–AGO–2024	23–NOV–2025	$ 13.195.672,00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ASEGURADORA	SURAMERICANA
No. PÓLIZA	0976455-6
CERTIFICADO O No. ANEXO	NA

FECHA EXPEDICIÓN	23–AGO–2024		
FECHA APROBACIÓN	26–AGO–2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	23–AGO–2024	23–NOV–2024	$ 260.000.000,00

2. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada del contrato **(NO APLICA),** que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S, con Nit. 900267059-5, se encuentra al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo con la información reportada del contrato, que se ha dado cabal cumplimiento a las obligaciones contractuales.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a **Elkin Antonio Zuleta Montoya** con comunicación/mediante SECOP II Acto de designación de supervisor de fecha de 26/08/2024, desde el 27 de agosto de 2024 hasta el 26 de noviembre de 2024.

II. BALANCE DEL CONTRATO

1. PAGOS REALIZADOS

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado de pagos del contrato del asunto:

BALANCE GENERAL	
CONCEPTO	***VALOR***
Valor inicial (1)	0
Vr. Adiciones (2)	0
Valor Total (1) + (2)	0
Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3)	0
Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4)	0
Vr. Total, ejecutado (3) + (4)	0
Vr. SALDO A LA FECHA (Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)	0

PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA			
FECHA DE CORTE	***MES DE COBRO***	***VALOR EJECUTADO***	***PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA***
Vr. Pagado a la fecha (3)			0

2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO (Este numeral se debe diligenciar sólo en caso de terminación anticipada, en los demás se debe eliminar)

DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor total del contrato	**$** 65.978.360,00
Valor ejecutado	**$0**
Valor total de pagos	**$0**
Saldo a favor del contratista	**$0**
Saldo a liberar a favor del FNGRD	**$0**

3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado del contrato del asunto:

ESTADO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE
Física	10%
Financiera	0%

III. MODIFICACIÓN Y ADICIÓN AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6665547 DE 2024

Que el EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por el subdirector (E) Honorio Oliveros Gómez y DISENOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S, con Nit. 900267059-5, cuyo objeto es: **"**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 M/cte incluido IVA ($65.978.370,00), y con un plazo de ejecución de 3 meses.

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 solicito 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 millones trescientos 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	$ 8.556.000,0	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

El anterior informe de ejecución se rinde a los 23 de septiembr de 2024.

Agradezco su atención, y oportunidad en la presente solicitud.

Cordialmente,

Elkin Antonio Zuleta Montoya

Supervisor de Contrato

María Andrea Peña

María Andrea Peña Agudo

Apoyo a la supervisión

Responsable gestión técnica ST

Proyectó: María Andrea Peña Agudo, Responsable gestión técnica ST María Andrea Peña