ETAPA CONTRACTUAL

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Popayán 09 de Abril del 2024

CONTRATO No. 5658079 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA Y MINDMETRIKS COLOMBIA S.A.S

En mi calidad de supervisor del contrato No. 5658079 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA y **MINDMETRIKS COLOMBIA S.A.S**, cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACION Y CAPACITACION DE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACION DE UN LABORATORIO TECNOLOGICO ESPECIALIZADO EN MERCADEO EN EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL CAUCA, me permito presentar informe final, de acuerdo con lo siguiente:

I. RESUMEN CONTRACTUAL

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro De Comercio Y Servicios, Regional Cauca
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**Edwin Olmedo Brito Arenas**
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Maria Eugenia Solarte, Juan Pablo Martínez I., Roberto Encarnación Mosquera.
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR. 5658079
TIPO DE CONTRATO	Compraventa

OBJETO	**CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACION Y CAPACITACION DE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACION DE UN LABORATORIO TECNOLOGICO ESPECIALIZADO EN MERCADEO EN EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL CAUCA**
CONTRATISTA	**MINDMETRIKS COLOMBIA S.A.S**
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	**LUIS FERNANDO RICO NAVAS**
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	**79.789.011 de Cúcuta**
VALOR INICIAL	$369.755.610 COP
FORMA DE PAGO	**Único pago**
PLAZO INICIAL	31/12/2023
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	16723 del 18 de julio de 2023
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	324723 del 15 de diciembre de 2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	**14/12/2023**
FECHA DE INICIO	**15/12/2023**
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	**31/12/2023**
OTROSÍ No. 1 (Sí aplica)	Fecha de la suscripción: 29/12/2023 Se modificó la fecha de terminación hasta el 30 de marzo por solicitud motivada del contratista.
CDP QUE RESPALDA EL OTROSÍ (Sí aplica)	n/a
RP QUE RESPALDA EL OTROSÍ (Sí aplica)	n/a
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$369.755.610 COP

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30/03/2024
VALOR TOTAL PAGADO	$369.755.610 COP

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. OBLIGACIONES

En virtud de la celebración del contrato No. 5658079, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

No	**OBLIGACIONES** (Incluya todas las obligaciones contractuales)	**¿CUMPLIÓ? (SI / NO / Parcialmente/ No se requirió el cumplimiento)**	**OBSERVACIONES**
1	**Tener conocimiento suficiente y comprobable de los materiales o equipos que van a suministrar, para evitar incumplimientos de tipo técnico y evitar retraso o inconvenientes en la entrega y capacitaciones por desconocimiento de estos.**	**SI**	**NO**
2	**Los equipos o materiales por suministrar deben ser nuevos.**	**SI**	**NO**

3	**Cumplir a cabalidad con todas las especificaciones de las fichas técnicas de los equipos que hacen parte del laboratorio de Neuromarketing.**	**SI**	**NO**
4	**Rendir informe de ejecución del contrato de manera mensual y cuando el supervisor de este lo solicite en un término no superior a los tres días.**	**NO SE REQUIRIÓ**	**NO**
5	**De ninguna manera se podrá cambiar en forma unilateral las obligaciones ni las especificaciones técnicas de los Ítems requeridos, como tampoco atender solicitudes de cambios frente a los mismos de persona distinta a la designada para ejercer la SUPERVISIÓN del contrato.**	**SI**	**NO**
6	**El proveedor debe aceptar cambios de elementos cuando las condiciones de estos no cumplan con las descritas en la ficha técnica o presenten deterioro o mala calidad, en todo caso el cambio debe darse en un término no superior a los diez (10) días desde la solicitud por parte de la entidad.**	**NO SE REQUIRIÓ**	**NO**
7	**Toda solicitud de modificación al contrato debe efectuarse por escrito, de forma argumentada, anexando los soportes correspondientes mediante correo electrónico dirigido al**	**SI**	**NO**

	supervisor, esta solicitud debe realizarse a más tardar quince (15) días hábiles antes de cumplir el tiempo de ejecución del contrato para poder realizar las evaluaciones, los procedimientos técnicos y administrativos correspondientes.		
8	**La ejecución del contrato no debe superar el plazo establecido de dos meses. Fecha en la cual los equipos, los programas y la integración del laboratorio de neuromarketing, deben haber sido entregados, instalados y puestos en funcionamiento en el lugar referido y las capacitaciones deben haberse realizado.**	**SI**	**NO**
9	**EL proveedor entregará los equipos y los programas, realizará la ubicación en el sitio definido al interior del SENA ubicado en la calle 4 # 2-67 (Popayán, Cauca), 3 piso, ambiente de mercados, realizará la instalación, puesta en funcionamiento y la(s) capacitación(es) correspondiente(s), conforme a las indicaciones del Supervisor.**	**SI**	**NO**
10	**En caso de cambio de la fecha, lugar y sitios de la entrega e instalación, el supervisor del contrato informará a través de correo electrónico al contratista con una antelación no inferior a 5 días hábiles, teniendo en cuenta**	**N/A**	**NO**

	horarios de oficina, días hábiles y entrega en el tiempo establecido de ejecución.		
11	**Realizar la entrega a más tardar quince (15) días hábiles antes de cumplir el tiempo de ejecución del contrato para poder realizar los procedimientos técnicos y administrativos correspondientes, DEBE NOTIFICARSE POR CORREO ELECTRÓNICO previa coordinación con el equipo de supervisión y la entrega se debe realizarse en días hábiles y horarios de oficina.**	**SI**	**NO**
12	**Para la entrega de los elementos debe delegarse un representante por parte del proveedor/contratista con capacidad técnica y conocimiento de los equipos y software, quien será responsable del proceso y acompañará la verificación, ubicación, instalación, puesta en operación y correcto funcionamiento de los equipos.**	**SI**	**NO**
13	**Programar e informar a la entidad las jornadas de capacitación presenciales, en la ciudad de Popayán, en fechas posteriores a la instalación y puesta en marcha de los equipos y programas, estas capacitaciones deben incluir además de las orientaciones básicas del manejo y mantenimiento, una demostración**	**SI**	**NO**

	de funcionamiento sobre la necesidad de uso del laboratorio de neuromarketing.		
14	**Se deben realizar al menos dos (2) capacitaciones presenciales en la ciudad de Popayán, en jornadas de 8 horas, una orientada al i) equipo encargado de la operación, uso y mantenimiento del laboratorio y otra ii) orientada a instructores, aprendices y empresarios sobre la necesidad de uso del laboratorio de Neuromarketing.**	**SI**	**NO**
15	**El personal que desarrollará las capacitaciones deberá estar certificado por parte de la casa matriz o fabricante y debe allegar los documentos que así lo comprueben.**	**SI**	**NO**
16	**Garantizar que las personas que hagan entregas y capacitaciones de los equipos, elementos y/o insumos porten los respectivos EPP, cumplan con los protocolos del SGSST y de seguridad, mismos sistemas que deberán estar implementados.**	**SI**	**NO**
17	**Verificar por medio de un representante por parte del proveedor/contratista con capacidad técnica y conocimiento de los equipos las condiciones en sitio para la entrega y correcta instalación de los equipos, estableciendo por escrito mediante informe las adecuaciones**	**SI**	**NO**

	locativas o de conectividad que la entidad contratante debe realizar (de ser necesarias). Este informe se debe rendir por correo electrónico a la supervisión, en un plazo máximo de diez (10) días calendario posteriores a la firma del acta de inicio con soportes y fotografías de la verificación en sitio.		
18	**Garantizar la entrega de productos amigables con el ambiente y cumplir la normatividad ambiental que aplique, incluido lo establecido en el numeral 4 del Manual de Contratación administrativa del SENA**	**SI**	**NO**
19	**Facturar en un término no superior a tres días hábiles, posteriores al informe de supervisor, con el recibo y puesta en marcha del laboratorio de neuromarketing bajo las especificaciones del contrato.**	**SI**	**NO**
20	**Presentar el recibo de pago cuando se encuentre obligado por concepto de la Estampilla de la universidad del Cauca 180 años, conforme la ordenanza 075 del 3 de diciembre de 2008 o la norma vigente aplicable.**	**N/A**	**NO**
21	**Entregar equipos con una garantía posventa no inferior a doce (12) meses, a partir de la**	**SI**	**NO**

	entrega y cumplir con las certificaciones respectivas y con los requerimientos de la ficha técnica.		
22	**Entregar los programas (software) con licencia a perpetuidad, actualizaciones ilimitadas y una garantía posventa no inferior a doce (12) meses, a partir de la entrega y cumplir con las certificaciones respectivas y con los requerimientos de la ficha técnica.**	**SI**	**NO**
23	**El proveedor entregará para cada equipo/software en formato físico y digital: El formato de hoja de vida, la ficha técnica, certificados de calibración e instalación (si aplican), protocolo o ficha de operación (de preferencia esquema, esto es diferente de la ficha técnica y el manual de uso), manuales de operación, garantía por equipo y dejar por escrito configuraciones necesarias de software necesarias al momento de realizar la entrega o instalación, instaladores para cada equipo/software en formato físico y digital (según corresponda), certificados de licencias software y relacionadas.**	**SI**	**NO**
24	**El proveedor entregará para cada equipo/software en formato físico y digital las fichas técnicas, certificados, protocolos o ficha**	**SI**	**NO**

	ambientales en formato físico y digital (según corresponda).		
25	**Garantizar la entrega de productos amigables con el ambiente y cumplir la normatividad ambiental que aplique, incluido lo establecido en el numeral 4 del Manual de Contratación administrativa del SENA.**	**SI**	**NO**
26	**Los equipos por adquirir deben tener la etiqueta de eficiencia energética o su equivalente, deberá ser A o B, con el fin de que se encuentre dentro del rango de menor consumo de energía eléctrica.**	**N/A**	**NO**
27	**Entregar certificación de que el equipo fue fabricado libre de PCBs (Bifenilos Policlorados) según corresponda.**	**N/A**	**NO**
28	**Durante las actividades de entrega, instalación, puesta a punto, mantenimiento o reparación, el proveedor se hace responsable del manejo adecuado de los residuos generados en la actividad según corresponda: Residuos de aparatos eléctricos o electrónicos y/o residuos peligrosos deben ser entregados a un proveedor autorizado para su manejo adecuado y deberá presentar al SENA el certificado de disposición de estos en un**	**SI**	**NO**

	término máximo de 3 meses posterior a su generación.		

III. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES (Si aplican)

Como garantías se establecieron las siguientes:

En atención a lo señalado, se constituyeron las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL		
No. PÓLIZA	BCH-100031554		
FECHA EXPEDICIÓN	14/12/2023		
FECHA APROBACIÓN	15/12/2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	14/12/2023	30/06/2024	73.951.122,00
Calidad y correcto funcionamiento	14/12/2023	30/06/2024	73.951.122,00

En atención a lo señalado en el otrosí No. 1, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL		
No. PÓLIZA	BCH-100031554		
FECHA EXPEDICIÓN	14/12/2023		
FECHA APROBACIÓN	15/12/2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	22/12/2023	30/09/2024	73.951.122,00
Calidad y correcto funcionamiento	22/12/2023	30/09/2024	73.951.122,00

2. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Mediante certificación emitida del día 9 de abril del 2024, por el representante legal, de MINDMETRIKS COLOMBIA S.A.S, y copia de la planilla de aportes, certifica que 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, la entidad certifica que se ha dado cumplimiento a las obligaciones contractuales.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a Edwin Olmedo Brito Arenas con comunicación No. 19-2-2023-003873 de fecha 15 de diciembre del 2023 y, en la misma fecha, designó como apoyos a la supervisión a los profesionales Maria Eugenia Solarte, Juan Pablo Martínez I., Roberto Encarnación Mosquera.

6. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció lo siguiente:
Realizar la liquidación bilateral de la Contrato 5658079, teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidas a satisfacción.

IV. ASPECTOS FINANCIEROS

1. PAGOS REALIZADOS

Se efectuará un único pago cumpliendo con todos los requisitos del proveedor tales como: entrega de informe, cumplimiento del servicio, entrega a satisfacción de los productos, factura, cumplimiento de pagos de seguridad social.

2. ESTADO FINANCIERO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$369.755.610 COP
VALOR TOTAL PAGADO	$0.00
VALOR EJECUTADO	$369.755.610 COP

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

a) Realizar la liquidación bilateral del contrato 5658079 teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.

b) Una vez perfeccionada la liquidación del contrato, pagar a favor del contratista la suma de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES SETESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE. ($369.755.610,oo).

Cordialmente,

EDWIN OLMEDO BRITO ARENAS

Firmado digitalmente por Edwin Olmedo Brito Arenas
Fecha: 2024.04.09 10:35:15 -05'00'

Edwin Olmedo Brito Arenas

Lider TIC CCyS

Supervisor

Proyectó: Edwin Brito

Revisó: Apoyos a la supervisión

Maria Eugenia Solarte, Instructora e Investigadora, Red y Semillero Comercio y Ventas CCyS

Juan Pablo Martínez Idrobo, Dinamizador SENNOVA CCyS

Roberto Encarnación Mosquera, Dinamizador TECNOPARQUE Nodo Cauca CCyS