FORMATO

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.3847826** del 27/07/2022 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por Victor Fabian Arbelaez Torrejano, en Calidad de Subdirector y Netmask S.A.S, cuyo objeto es: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA DESARROLLAR ACCIONES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIONES PIC SENA CON SENA PARA FORMACIÓN CISCO, SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES, DEL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN, me permito presentar informe a fin de solicitar la modificación del mismo, de acuerdo con lo siguiente:

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro Nacional Colombo Alemán, Regional Atlántico
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.3847826-2022
TIPO DE CONTRATO:	COMPRA
OBJETO:	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA DESARROLLAR ACCIONES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIONES PIC SENA CON SENA PARA FORMACIÓN CISCO, SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES, DEL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN
VALOR:	$87.491.144
CONTRATISTA:	Netmask S.A.S
NIT:	900590270
LUGAR DE EJECUCIÓN:	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN CALLE 30 No. 3E-164 BARRANQUILLA.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO:	29 DE SEPTIEMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	30 DIAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$87.491.144

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$54.573.936
PRÓRROGA No: 1	15 DIAS
PRORROGA No: 2	90 DIAS
PRORROGA No: 3	16 DIAS
ADICIÓN No. :	N/A
SUSPENSIÓN No. :	N/A
FORMA DE PAGO:	TOTAL

I. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO SA		
No. PÓLIZA	65-46-101028412		
CERTIFICADO			
FECHA EXPEDICIÓN	22/12/2022		
FECHA APROBACIÓN	26/12/2022		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	27/07/2022	30/12/2022	$17,498,228.80
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	27/07/2022	30/12/2022	$17,498,228.80

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ASEGURADORA	N/A		
No. PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O No. ANEXO			
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual			

2. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contratoque 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 Netmask S.A.S, con Nit. 900590270 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 por la supervisión 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 al señor Manuel Gregorio Hormechea Lance con comunicación de fecha 28 de julio de 2022, desde el 29 de septiembre de 2022 hasta el 30 de diciembre de 2022.

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		***PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA***			
CONCEPTO	***VALOR***	***FECHA DE CORTE***	***MES DE COBRO***	***VALOR EJECUTADO***	***PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA***
Valor inicial (1)	87.491.144				
Vr. Adiciones (2)					
Valor Total (1) + (2)					
Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3)	0				
Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4)					

Vr. Total, ejecutado (3) + (4)	0					
Vr. SALDO A LA FECHA (Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)	87.491.144					
		Vr. Pagado a la fecha (3)				

2. 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	62%
Financiera	0

III. MODIFICACIÓN AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 3847826 DE 2022

En atencion a las funciones delegadas como supervisor del contrato CO1.PCCNTR. 3847826 solicito la modificación al contrato en mención, de acuerdo a solicitud realizada por la empresa Netmask S.A.S en la cual solicitan entregar parcialmente el contrato, informando sobre los tiempos de entrega del proyecto y la escasez de materiales en la industria de los semiconductores, lo cual está afectando las cadenas de suministro globales y ralentizando la producción en múltiples industrias, desde la automoción hasta la electrónica de consumo y más.
Dentro de la solicitud manifiestan lo siguiente: “Cisco se encuentra entre muchas empresas que experimentan retrasos en el suministro de componentes, lo que provoca tiempos de entrega prolongados en un subconjunto concentrado de productos Cisco. Los tiempos de despachos han sido impactados por las razones indicadas en la presente carta y que la fecha estimada actual de algunos equipos se extenderá hasta el 2023…”

De esta forma, la supervisión del contrato constató la necesidad de realizar modificación al presente contrato, con el objeto de satisfacer la necesidad de CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA DESARROLLAR ACCIONES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIONES PIC SENA CON SENA PARA FORMACIÓN CISCO, SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES, DEL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN, dentro del contrato **CO1.PCCNTR. 3847826** teniendo en cuenta que la formación dentro del Centro se llevo hasta el día 20 de Diciembre de 2022 y en observancia del principio de anualiadad, se hace necesario modificar la necesidad inicial por la cual surge el presente contrato, y por lo tanto, se modifica la oferta realizada por el proveedor, reduciendo los ítems de la siguiente manera:

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA DESARROLLAR ACCIONES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIONES PIC SENA CON SENA PARA FORMACIÓN CISCO, SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES, DEL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN						VALOR CANTIDADES AL CONTRATO INICIAL No. CO1.PCCNTR.3847826			VALOR REVERSION CANTIDADES AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3847826			VALOR CANTIDADES ENTREGADAS AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3847826		
ITEM	CODIGO SENA	Código UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DESCRIPCION DETALLADA DE ELEMENTO O SERVICIO	PROGRAMA	CANTIDAD ENTREGADA DEL CONTRTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD NO ENTREGADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ENTREGADA DEL CONTRTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	232821	43222606	Kit de redes Integrated Services Router (ISR)	Memoria FLASH de 8 GB, Memoria 4 GB DRAM, 2 Interfaces GigaEthernet, 2 ranuras NIM, 1SFP-based ports, 1USB 2.0 slots Capacidades: IPv4, IPv6, Static Routes, RIPv2, Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced IGRP (EIGRP), Border Gateway Protocol (BGP), ACL, NAT, DHCP, DNS, HSRP, RADIUS, AAA, PPP, HDLC, NTP Actualización, Soporte y Reemplazo por 1año SMARTnet Kit de redes ISR	GESTION DE REDES DE DATOS	4	3.339.780,00	13.359.120,00				4	3.339.780,00	13.359.120,00
2	244890	43222606	Kit de redes SWITCH L2 DE 24 PUERTOS 10/100/100	24 Puertos 10/100/1000 RJ45 4 SFP, CPU ARM v7 800 MHz, Memoria DRAM 512 MB, Memoria Flash 256 MB, Puerto de Consola RJ-45 Ethernet y USB mini-B Capacidades: VLAN, IEEE 802.1X, SSHv2, Kerberos, and SNMP v3, SPAN, TACACS+ and RADIUS authentication, BPDU Guard, Spanning Tree Root Guard (STRG), IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) and Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST+), QoS through Differentiated Services Code Point (DSCP) mapping and filtering, AutoQoS, 802.1p Class of Service, DHCP, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Aggregation Protocol (PAgP), Voice VLAN, Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Network Time Protocol (NTP) Actualización, Soporte y Reemplazo por 1año SMARTnet para kit de redes SWITCH L2 DE 24 PUERTOS 10/100/100	GESTION DE REDES DE DATOS	4	2.080.740,00	8.322.960,00				4	2.080.740,00	8.322.960,00
3	282636	43211617	Cable de consola USB	Cable de Consola mini USB de 1,8 metros, USB Tipo A y mini-USB Tipo B	GESTION DE REDES DE DATOS	8	158.340,00	1.266.720,00				8	158.340,00	1.266.720,00
4	282636	43211617	Cable de consola RJ45	Cable de Consola mini USB de 1,8 metros, USB Tipo A y RJ45	GESTION DE REDES DE DATOS	4	190.020,00	760.080,00				4	190.020,00	760.080,00
5	232821	43222606	Kit de redes Integrated Services Router (ISR) de Seguridad	Memoria FLASH de 8 GB, Memoria 4 GB DRAM, 2 Interfaces GigaEthernet, 2 ranuras NIM, 1SFP-based ports, 1USB 2.0 slots Capacidades: IPv4, IPv6, Static Routes, RIPv2, Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced IGRP (EIGRP), Border Gateway Protocol (BGP), ACL, NAT, DHCP, DNS, HSRP, RADIUS, AAA, PPP, HDLC, NTP, IPSec Networking, zone-based firewall, IPsec VPN, EzVPN, Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), and FlexVPN. Actualización, Soporte y reemplazo por 1año SMARTnet para kit de redes Integrated Services Router (ISR) de seguridad	GESTION DE REDES DE DATOS	4	5.286.292,59	21.145.170,36				4	5.286.292,59	21.145.170,36
6	282636	43211614	Cable Serial V35 DCE	Cable V.35, DCE Hembra a Smart Serial, 3 metros	GESTION DE REDES DE DATOS	4	251.599,94	1.006.399,76	4	251.599,94	1.006.399,76	0	251.599,94	0,00
7	282636	43211614	Cable Serial V35 DTE	Cable V.35, DTE Macho a Smart Serial, 3 metros	GESTION DE REDES DE DATOS	4	251.599,94	1.006.399,76				4	251.599,94	1.006.399,76
8	244890	43222606	Kit de redes SWITCH L3 DE 24 PUERTOS 10/100/100	24 Puertos 10/100/1000 RJ45, 4 SFP, CPU x86, Memoria DRAM 8 GB, Memoria Flash de 16 GB, Ranura de almacenamiento SSD USB 3.0 externo Capacidades: Rutas estáticas, RIP, EIGRP Stub, OSPF, Listas de control de acceso (ACL) y calidad de servicio (QoS), Dual-stack support for IPv4/IPv6, NAT/PAT,VLAN, IEEE 802.1X, SSHv2, Kerberos, and SNMP v3, SPAN, TACACS+ and RADIUS authentication, BPDU Guard, Spanning Tree Root Guard (STRG), IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) and Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST+), QoS through Differentiated Services Code Point (DSCP) mapping and filtering, AutoQoS, 802.1p Class of Service, DHCP, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Aggregation Protocol (PAgP), Voice VLAN, Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Network Time Protocol (NTP) Actualización, Soporte y Reemplazo por 1año SMARTnet para kit de redes SWITCH L3 DE 24 PUERTOS 10/100/100 Soporte en al nube para kit de redes Administración de red para el aprovisionamiento y la configuración de dispositivos de red (DNA Premier), 24-puertos por 3 años, para SWITCH L3 DE 24 PUERTOS 10/100/100	GESTION DE REDES DE DATOS	2	13.327.560,00	26.655.120,00	2	13.327.560,00	26.655.120,00	0	13.327.560,00	0,00
								73.521.969,88			27.661.519,76			45.860.450,12
								13.969.174			5.255.689			8.713.486
								87.491.144,16			32.917.208,51			54.573.935,64

Es así, que el objeto de los contratos que celebran las entidades públicas persigue el cumplimiento de los fines estatales, la continua la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. Por consiguiente, la causa del contrato es la satisfacción de las necesidades colectivas y de interés general a cuyo logro deben colaborar quienes contratan con la administración.

De igual manera, a los contratos estatales le es aplicable el principio de mutabilidad, de acuerdo con el cual se permite que se realicen modificaciones a los contratos, siempre y cuando con ellos se busque conseguir la finalidad de este, es decir la satisfacción del interés público.

La modificación del presente contrato no afecta el equilibrio contractual, dados los motivos de fuerza mayor y caso fortuito que aduce el contratista en la información que presenta, teniendo en cuenta la situación que se esta presentando actualmente de los retrasos en las entregas y los inconvenientes que aduce en su carta y que la formación se pudo llevar a cabo con los materiales que fueron suministrados por el contratista, se solicita la reducción del contrato, eliminando aquellos item que no fue posible recibir.

Actualmente el contrato en mención cuenta con el presupuesto de OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS DICISIETE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS M/CTE ($87.491.144), y de acuerdo con los ítems y cantidades requeridas señaladas de forma precedente, es pertinente disminuir recursos al presente contrato la suma de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($54.573.936) IVA INCLUIDO.

Bajo los supuestos antes dichos es que se sustenta la recomendación al ordenador del gasto en el sentido que, respecto del contrato No. **CO1.PCCNTR. 3847826** de 2022, se hace necesario modificar el contrato, el cual quedará en una suma final de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($54.573.936) IVA INCLUIDO.

El anterior informe de ejecución se rinde a los 26 días de diciembre de 2022.

Agradezco su atención, y oportunidad en la presente solicitud.

Cordialmente,

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor del Contrato