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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO CO1.PCCNTR.6692334	
En mi calidad de supervisor del contrato No. **CO1.PCCNTR.6692334 del 19/09/2024** celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por JAVIER GONZALEZ FRANCO de centro y KAVAT SAS cuyo objeto es: "Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos adscritos al laboratorio fisicoquímico y microbiológico y al programa tecnoacademia nodo Vélez, del centro de gestión agroempresarial del oriente en ensayos fisicoquímicos. este servicio incluye mano de obra.", 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:	Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación. SENNOVA
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No:	**CO1.PCCNTR.6692334**
TIPO DE CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS.
OBJETO:	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos adscritos al laboratorio fisicoquímico y microbiológico y al programa tecnoacademia nodo Vélez, del centro de gestión agroempresarial del oriente en ensayos fisicoquímicos. este servicio incluye mano de obra
VALOR:	$70.115.210
CONTRATISTA:	KAVAT SAS
NIT:	901563667
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Vélez – Santander
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	17/09/2024
FECHA DE INICIO:	19/09/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	30 días

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$70.115.210
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$70.115.210
PRÓRROGA No 1:	Se solicita prorrogar hasta el 09 de noviembre
ADICIÓN No. x:	Adición presupuestal y de cantidad de los ítems requeridos.
SUSPENSIÓN No. x:	N/A
FORMA DE PAGO:	Pago único (El SENA, pagará al contratista mediante un único pago correspondiente al 100% del valor contratado, conforme a los valores ofertados, previa suscripción de las respectivas actas o informes y acreditación del cumplimiento de los requisitos de ley para cada pago)

I. ASPECTOS LEGALES

1. 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.

2. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que KAVAT SAS, con Nit. 901563667, 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.

3. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato que el cumplimiento del contrato se encuentra en proceso de ejecución.

4. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO con comunicación de fecha 30 de agosto 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		***PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA***			
CONCEPTO	***VALOR***	***FECHA DE CORTE***	***MES DE COBRO***	***VALOR EJECUTADO***	***PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA***
Valor inicial (1)	$70.115.210				
Vr. Adiciones (2)					
Valor Total (1) + (2)					
Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3)					
Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4)					
Vr. Total, ejecutado (3) + (4)					
Vr. SALDO A LA FECHA (Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)					
		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	**$** 70.115.210,oo
Valor ejecutado	**$0**
Valor total de pagos	**$0**
Saldo a favor del contratista	**$** 70.115.210,oo
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	0%
Financiera	0%

III. MODIFICACIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6692334

En calidad de supervisor del contrato **CO1.PCCNTR.6692334** el cual tiene por objeto "Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos adscritos al laboratorio fisicoquímico y microbiológico y al programa tecnoacademia nodo Vélez, del centro de gestión agroempresarial del oriente en ensayos fisicoquímicos. este servicio incluye mano de obra", el cual tiene como fecha de vencimiento el 18 de octubre de la presente vigencia, de manera atenta y respetuosa me permito solicitar la prórroga de 22 días y la adición presupuestal en venti tres millones cuatrocientos docemil quinientos diecisiete pesos (MCTE) $ $ 23.412.517, debido a que se requieren mas cantidades de algunos item solicitados en el proceso contractual.

Se requiere adicionar cantidad en los siguientes ítems.

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL CON IVA
1		MICROPIPETA 100-1000 µL CODIGO INTERNO: 56 MARCA: BRAND MODELO: TRANSFERPETTE *VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN, DESARMADO GENERAL Y MANTENIMIENTO. -REVISION INICIAL DE FUNCIONAMIENTO, ESTADO FISICO DEL EQUIPO Y ACCESORIOS. - VERIFICACION Y LIMPIEZA DE SISTEMAS MECANICO. -INFORME DE MANTENIMIENTO. - MANTENIMIENTO EN SITIO.	UNIDAD	4	**$ 803.331**
3		MULTIPARÁMETRO HQ 30D HACH MODELO:HQ30D MARCA: HACH VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN, DESARMADO GENERAL Y MANTENIMIENTO- MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO (REVISIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA, VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, CABLES, TERMINALES, CONECTORES, TECLADO, DISPLAY)- REVISIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SONDA DE MEDICIÓN.- CAMBIO DE LAS SOLUCIONES DE LLENADO SE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL EQUIPO. ARMADO- VERIFICACIÓN DE VARIABLES.- LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO.- INFORME DE MANTENIMIENTO, STICKER Y REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL TRABAJO REALIZADO- MANTENIMIENTO EN SITIO, SONDAS DE REPUESTO, PH Y CONDUCTIVIDAD	UNIDAD	2	**$ 1.380.398**

23		EQUIPO: BALANZA ANALÍTICA MARCA: RADWAG MODELO: AS220.3Y S/N: 372782- VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN, DESARMADO GENERAL Y MANTENIMIENTO- MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ARMADO (REVISIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA, VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, CABLES, TERMINALES, CONECTORES, TECLADO, DISPLAY)- VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS CERTIFICADAS - VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD.- LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO.- INFORME DE MANTENIMIENTO, STICKER Y REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL TRABAJO REALIZADO- MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO	UNIDAD	1	**$ 441.798**
48		AUTOCLAVE A VAPOR TIPO OLLAALL AMERICAN. MODELO:25X-1 S/N:22627 PLACA SENA: 95463948- DIAGNÓSTICO DE SU ESTADOINICIAL (VERIFICACIÓN DEOPERACIÓN)- DESMONTE GENERAL Y LIMPIEZADEL EQUIPO CON REVISIÓN APROFUNDIDAD DE, EMPAQUES,TORNILLOS, SELLOS, VÁLVULAS,TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEAGUA.- REVISIÓN Y AJUSTE DEL CIRCUITOELÉTRICO Y ELÉCTRONICO(VOLTAJE, SENSORES,RESISTENCIAS, CABLEADO,CONTACTOS, TARJETAS,TERMINALES ELÉCTRICAS,SOLENOIDES, ELECTROSONDAS)- REVISIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMADE CONTROL E INDICADOR DELEQUIPO SISTEMA DE SEGURIDAD DELA PUERTA.- LIMPIEZA PROFUNDA DE LACÁMARA DE TRABAJO YDESINFECCIÓN.- REVISIÓN Y AJUSTE DE EMPAQUESY SELLOS.- ENGRASE DE PARTES QUEREQUIERA LUBRICACIÓN.- REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DELSELLE DE TAPA, VALVULAS DESEGURIDAD Y MARIPOSAS	UNIDAD	1	**$ 1.210.319**

		(SUMISTRAR Y CAMBIAR).- LIMPIEZA Y ENGRASE DE LA TAPA- LIMPIEZA DE FILTROS Y VÁLVULASDE ESCAPE.- REALIZAR PRUEBAS DEFUNCIONAMIENTO DEL EQUIPOPOSTERIOR AL MANTENIMIENTO,(PRUEBA DE ESTERILIZACIÓN) CONTERMÓMETROS DE INMERSIÓNCERTIFICADOS.- REALIZAR PRUEBA DEHERMETICIDAD.-INFORME DE MANTENIMIENTO YESTAMPILLA-MANTENIMIENTO EN SITIO.- INFORMACIÓN DE CAMBIO DEPIEZAS PARA MANTENIMIENTOCORRECTIVO SI APLICA.			
45		EQUIPO: HORNO DE CONVENCIÓN NATURAL MARCA: THERMO SCIENTIFIC MODELO: OGS60 S/N: 42733625 - VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN, DESARMADO GENERAL Y MANTENIMIENTO -MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO (REVISIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA, VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, CABLES, TERMINALES, CONECTORES, TECLADO, DISPLAY) -LIMPIEZA GENERAL DONDE SE INCLUYE LIMPIEZA DE LA CAMARA INTERNA. - VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA Y DISPLAYS CORRESPONDIENTES A 40°C, 105°C. - VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO. -INFORME DE MANTENIMIENTO, STICKER Y REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL TRABAJO REALIZADO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO	UNIDAD	1	**$ 509.390**

62		MANTENIMIENTO CORRECTIVO MICROSCOPIO BINOCULAR. MARCA: MOTIC MODELO BA210RED LED. S/N 02210001987. PLACA SENA.95461032498. VERIFICACION CAMBIO O REPARACION DE OCULARES, REPARACION Y O CAMBIO DE OBJETIVOS, VERIFICACION, AJUSTE Y REPARACIÓN DE ENFOQUE, VERIFICACION Y / O REPARACION DE LA A LINEACION DE LENTES, OBJETIVOS Y LA PLATINA , VERIFICACION , REPARACION Y/O CAMBIO DE SISTEMA ILUMINADOR (INTENSIDAD E UNIFORMIDAD), VERIFICACION , REPARACION Y /O CAMBIO DE CONDENSADOR. VERIFICACION, REPARACIÓN DEL MECANISMO DE ENFOQUE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE TORNILLO MACROMÉTRICO Y TORNILLO MICROMETRICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE PODER.	UNIDAD	9	**$ 19.067.281**
TOTAL					**$23.412.517**

Adicional a lo anterior el contratista Kavat Sas solicita que se realice una prorroga al contrato hasta el 09 de noviembre, esto debido a que los repuestos a suministrar ya fueron comprados pero llegarían hasta esa fecha, a continuación se relaciona la solictud del contratista:

“Por medio de la presente es para solicitar de manera respetuosa su colaboración con una adición en tiempo hasta el día 9 de noviembre de la anualidad en el contrato No. CO1.PCCNTR.6692334, con objeto contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los adscritos al laboratorio fisicoquímico y microbiológico y al programa tecnoacademia nodo Vélez, del centro de gestión agroempresarial del oriente en ensayos fisicoquímicos. Este servicio incluye mano de obra.

Hemos recibido notificaciones de parte de nuestros proveedores donde nos han manifestado retraso y tiempo equivalente en el tránsito de transporte y disponibilidad de los productos requeridos, Lo anterior debido a que los productos solicitados en el contrato como las sondas de PH y conductividad de los multiparametro HQ40d marca HACH, lámpara de

tungsteno del turbidímetro HACH 2100Q entre otros, los cuales son marcas de equipos especializados. Lo que dificulta de gran manera la culminación de las actividades y labores en cada uno de los terminos e items del objeto del contrato

Se adjuntan facturas de compras de los productos mencionados por tanto nos encontramos a la espera de su llegada a Colombia para ser entregados a la entidad."

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

1. Realizar una adición presupuestal por un valor de venti tres millones cuatrocientos docemil quinientos diecisiete pesos (MCTE) $ $ 23.412.517
2. Adicionar en cantidad los siguientes ítems: 1,3,23,48,45 y 62.
3. Prorrogar el contrato 22 dias, hasta 09 de noviembre de 2024.

El anterior informe de ejecución se rinde el 15 de octubre de 2024.

Agradezco su atención, y oportunidad en la presente solicitud.

Cordialmente,



FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO
Profesional Grado 08
Supervisor de Contrato

Proyectó: Fredy Alonso Zafra Serrano, Dinamizador SENNOVA