CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCION

SOLICITUD DE MODIFICACION AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3960771

PARA: XIOMARA POSADA ZULUAGA, Subdirectora.

DE: **MARTA CECILIA LOPEZ PINO** Supervisora del lote 5 del Contrato No. **CO1.PCCNTR.3960771** DE 2022

ASUNTO: Solicitud de modificación al contrato No. **CO1.PCCNTR.3960771** de 2022

En mi condición de supervisora del lote 5 del contrato de la referencia, de manera atenta le solicito sean tenidas en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que el día 02 de septiembre de 2022, se suscribió entre el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE y la empresa FORTIC S.A.S. el contrato No. **CO1.PCCNTR.3960771** de 2022, cuyo objeto es *"Contratar* el Suministro de materiales de formación para las diferentes áreas del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción*"*

2. Que el valor del lote 5 del contrato **CO1.PCCNTR.3960771** DE 2022 es de hasta **SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS *ML/CTE* (**$65.481.158**)**

3. Que el plazo de ejecución inicial establecido para el contrato es de ciento dieciocho (118) días hasta el 30 de diciembre de 2022.

4. Qué el día 24 del mes de octubre se realizó reunión con representantes de FORTIS S.A.S., para coordinar la entrega de los materiales del lote 5 del contrato No. **CO1.PCCNTR.3960771**, manifestaron que algunos de los ítems relacionados en la lista de entrega se encontraban agotados en el mercado y otros no se encontraban con las especificaciones detalladas en la convocatoria. Lo anterior fue constatado y verificado por esta supervisión, donde se evidencio que estaban agotados en el mercado los elementos, evidenciado lo anterior se acordó con el contratista y según las necesidades del Centro, se suprimieron estos ítems y se aumentaron las cantidades de otros ítems todo lo anterior de común acuerdo entre las partes.

   Los ítems son los siguientes:

   ITEM 2- Cartulina Bristol blanca de 70 x 100. Este ítem se solicitó de 70 X 100, cuyo valor de oferta es **1.713**. Se acuerda con el proveedor: **Se entrega 5 paquetes que contiene 153 unidades de cartulina que cada unidad vale 1713.**

   ITEM 3. Papel periódico 70x 100mt Resma
   Se define que el ítem corresponde a 4 remas de 100 unidades y que esta bien cotizado con los precios actuales. Se aclara **RESMA de 100 unidades** y se define que son 4 resmas de 100 unidades en total 400 pliegos. Se debe corregir la descripción del ítem, aclarando la cantidad de pliegos de la resma.

ITEM 4. Block iris: Block iris tamaño carta de varios colores x 40 hojas. En el mercado se encuentra la misma descripción del Block, pero por 35 hojas. Se define con Proveedor compensar la cantidad de hojas establecidas de 30 block x 40 hojas son 1200 hojas. Compensar con **Block iris: Block iris tamaño carta de varios colores x 35 hojas**, cantidad 35 que dan 1225 hojas.

ITEM 18. Papel Durex 35 x 50 cms 240 grm paquete X 10. Cantidad 60. El gramaje 240 no se encuentra en el mercado y este fue uno de los papeles que más incremento su precio por aumento de dólar y dificultades que alteraron la producción en pandemia. Se define con el proveedor entregar 60 paquetes de 10 de gramaje 190 que es el que corresponde con el precio fijado en propuesta técnica.

ITEM 19. Papel Albanen 100x 70 cm de 110 gr. Cantidad 200. Este papel no se consigue en el mercado, ya que esta agotado a nivel global. Se realizo consulta con varios proveedores de papeles y efectivamente está agotado. Se define con el proveedor: reemplaza por 45 block pinares base 30gr x 40 hojas. Cantidad:45 por ser también más pertinente y de más uso para la formación. Estos Blocks tienen un valor unitario de $15.497, para un total de 697.365.

ITEM 23. Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms. paquete X 10. Cantidad 60. Se define con el proveedor que la cantidad y el precio corresponden a lo cotizado y que el ítem se entrega igual Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms. paquete X 10 cantidad 60. Total, de Hojas 600. No es necesario adicionarlo al Otro sí.

ITEM 24. Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma. 5 unidades. Se revisa y en el SECOP II no se estipulo la palabra resma ni el numero de pliegos que trae la resma. Se define que el pliego corresponde al valor de la resma actual. Se define con el proveedor entregar Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma x100 pliegos. Cantidad: 5 Unidades. Y corregir en otro si la unidad por resmas cantidad de unidades que trae la resma.

ITEM 26. Lápiz sepia caja. Cantidad 15 unidades
ITEM 27. Lápiz sanguina caja. Cantidad 15 unidades
Estos dos ítems se encuentran en SECOP II sin la descripción de caja y el precio de cotización técnica de la empresa corresponde con el precio establecido como limite por el SENA. Por tal motivo se define con el proveedor entrega de 15 unidades de lápices de cada referencia.

ITEM 28. Lápiz acuartelarle multicolor caja. Unidad 2. Se informo que la caja viene por 20 lápices, pero que el precio cotizado y tope final entregado por SENA no corresponde al precio real de la caja. Se define con proveedor entregar 18 lápices por caja y son 2 cajas. Para un total de 36 lápices.

ITEM 37. Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm 10 Laminas. Cantidad 60. Se analizo el precio no corresponde con lo cotizado en la propuesta técnica y en precio máximo de compra del SECOP II. Se define con el proveedor compensar el precio con entrega de **Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm 10 Laminas. Cantidad 6 PAQUETES X 10 LAMINAS que** equivalen a las 60 unidades cotizadas, EL VALOR RESTANTE SE ADICIONARÁ AL ITEM 48 CARTON KRAFT DE 100 X 70 DE 2 MM EN 300 UNIDADES.

ITEM 38. Pegante UHU u similar x 125 ml. El producto no se consigue en el mercado. Se hizo consulta en el mercado con varios proveedores de papelería y en páginas de internet y el producto esta agotado. Se reemplaza por 130 unidades de rapidografos repartidos de a 26 rapidografos en referencia .01/.02/.03/.04/.08 que se tiene una necesidad de más cantidad para la formación. El valor total de este ITEM es de $1.081.560. El valor promedio de los rapidografos es de $8.397 por unidad x 130 da $1.091.650. Se define con el proveedor la entrega 130 rapidografos repartidos en 26 unidades de la referencia 0.1, 0.2, 0.3, 0.4 y 0.8

ITEM 39. Lamina de balso de 3 X 125 X 910 MM. Cantidad 40
ITEM 40. Varilla de balso de 1.5 X 910 MM. Cantidad 40
ITEM 41. Varilla de balso de 5 X 910 MM. Cantidad 40
Estos tres Ítems se definió que en el mercado estas varillas y láminas de balso se consiguen es de 900 mm entonces se compensa la cantidad con una varilla de mas por ítem. Se debe cambiar la cantidad de varillas por 41 y la especificación en 900 mm

ITEM 43. Caja de Cuchillas para bisturí x-acto x 100. Cantidad 30. El valor cotizado en la propuesta técnica y valor limite en Secop II es de caja por 10 cuchillas. Se define con proveedor la entrega de 30 cajas de 10 cuchillas cada caja para un total de 300 cuchillas para bisturí x-acto.

ITEM 47. Papel opalino grabada 100 cm X 70 blanco resma. Cantidad 4. Se informa que en el mercado no se consigue grabada y que para la formación es mejor que sea sin grabado. En SECOP no se definió la palabra resma y el precio definido como precio máximo de compra corresponde a unidad tanto en SECOP II como en propuesta técnica. Se define con proveedor entregar 4 unidades de pliego de Papel opalino 100 cm X 70 color blanco

ITEM 48. Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm resma. Cantidad 8 unidades. Se consulta el precio del papel por pliego en el mercado con un valor de $4.950 para una compra de 27 pliegos por valor de $133.650 que da con el tope máximo de SECOP II y propuesta técnica un valor total de $132.944. Se define con proveedor que entregue 27 pliegos de Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm. ADICIONAR 300 UNIDADES CON EL VALOR SOBRANTE DEL ITEM 37.

ITEM 61. Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 40 mts. Cantidad 25. Se informa por parte del proveedor conseguirse la misma referencia, pero en rollos de 50 mts. Se hace la compensación de cantidad de metros 25 rollos x 40 mts= 1000 mts se debe entregar 20 rollos de 50 mts= 1000 mts

5. Que los ítems que se requieren modificar en descripción son los que se detallan a continuación:

CONTRATO					PARA DEFINIR
Descripción Contrato	UNIDAD	CANT	Precio UN	Precio Total	Observación Supervisión
Cartulina bristol blanca de 70 x 100	UN	5	52.634,00	263.170,00	Se entrega 5 paquetes que contiene 153 unidades de cartulina que cada unidad vale 1713.
Papel periodico 70x 100mt	UN	4	32.768,00	131.072,00	Se agrega en la descripción del

					item RESMA X 100 UNIDADES
Block iris tamaño carta de varios colores x 40 hojas	UN	35	5.977,71	209.219,85	Se modifica descripcion por: **BLOCK IRIS TAMAÑO CARTA DE VARIOS COLORES X 35 HOJAS; Y SE COMPENSAN CON 5 BLOCK MAS PARA COMPLETAR LA CANTIDAD SOLICITADA**
Papel durex 35 x 50 cms 240 grm	UN	60	13.881,00	832.860,00	Se modifica la descripcion del item asi: **PAPEL DUREX 35X50CMS 190GR - PAQUETE POR 10**
Block pinares base 30gr x 40 hojas	UN	200	3.487,00	697.400,00	Se reemplaza del item asi: 45 **BLOCKS PINARES BASE 30GR X 40 HOJAS**
Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms.	UN	60	24.710,00	1.482.600,00	Se agrega en la descripcion del item PAQUETE X 10 UNIDADES, quedando el item de la sigueinte manera: **PAPEL ACUARELA 35X50 BLANCO DE 240 GRMS PAQUETE X 10 UNIDADES**
Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma	UN	5	64.653,00	323.265,00	Se agrega en la descripcion del item X100 UNIDADES, quedando el item de la siguiente manera: **PAPEL BOND DE 100X70 CMS DE 90 GRMS RESMA X 100 UNIDADES**
Lápiz acuarelable multicolor	UN	2	138.751,00	277.502,00	Se modifica descripcion del item asi: **LAPIZ ACUARELABLE MULTICOLOR CAJA X 18 LAPICES**
Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X100 Cm 10 Lamin	UN	60	27.168,00	1.630.080,00	Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm 10 Laminas. Cantidad 6 PAQUETES X 10 LAMINAS que equivalen a las 60 unidades cotizadas, EL VALOR RESTANTE SE ADICIONARÁ AL ITEM 48 CARTON KRAFT DE 100 X 70 DE 2 MM EN 300 UNIDADES.
Pegante UHU u similar x 125 ml	UN	60	18.026,00	1.081.560,00	No lo hay en el mercado . **SE REEMPLAZA** por 130 unidades de rapidografos repartidos de a 26 rapidografos en referencia .01/.02/.03/.04/.08

Lamina de balso de 3 X125 X910 MM	UN	40	9.521,00	380.840,00	Se modifica item asi: **LAMINA DE BALSO DE 3X125X900 MM Y** Se repondra una varilla por este item, correspondiente a los 10 cm faltantes
Varilla de balso de 1.5 X910 MM	UN	40	3.606,00	144.240,00	Se modifica item asi: **LAMINA DE BALSO DE 1.5X900 MM Y** Se repondra una varilla por este item, correspondiente a los 10 cm faltantes
Varilla de balso de 5 X910 MM	UN	40	1.464,00	58.560,00	Se modifica item asi: **LAMINA DE BALSO DE 5X900 MM Y** Se repondra una varilla por este item, correspondiente a los 10 cm faltantes
Caja de Cuchillas para bisturi x- acto x 100	UN	30	3.254,00	97.620,00	Se suprime del item "**X 100" Y SE AGREGA CAJA X 10**
Papel opalino grabada 100 cm X70 blanco unidad resma x 100	UN	4	7.286,00	29.144,00	Se suprime del item la palabra "**GRABADA"**
Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm	UN	8	16618,00	132.944,00	Se entregan 27 pliegos de Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm resma + 300 UNIDADES ADICIONADAS POR EL VALOR RESTANTE DEL ITEM 37
Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 40 mts	UN	25	88453	2.211.325,00	Se consigue de 50 mts. Solicitaron entregar 20 rollos que equivale a la misma cantidad.

6. Que revisando la oferta realizada por el proveedor FORTIC S.A.S, el valor total no varía, se sigue conservando el valor inicial de su oferta por lo cual se contrato y que es de **SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS *ML/CTE* (**$65.481.158**)**

7. Que el 19 de octubre de 2022 se recibió mediante correo electrónico comunicación por parte del proveedor, en donde se solicito reunión para aclaración de inconsistencias presentadas en Lote 5.

8. Que el proveedor se compromete a entregar y facturar dentro del plazo del contrato los materiales que se relacionan a continuación:

ITEM	CONTRATO	ITEMS A ENTREGAR
	Descripción Contrato	Observación Supervisión

2	Cartulina bristol blanca de 70 x 100	Se entrega 5 paquetes que contiene 153 unidades de cartulina
3	Papel periodico 70x 100mt	Se agrega en la descripción del item RESMA X 100 UNIDADES
4	Block iris tamaño carta de varios colores x 40 hojas	Se modifica descripción por: **BLOCK IRIS TAMAÑO CARTA DE VARIOS COLORES X 35 HOJAS; Y SE COMPENSAN CON 5 BLOCK MAS PARA COMPLETAR LA CANTIDAD SOLICITADA**
18	Papel durex 35 x 50 cms 240 grm	Se modifica la descripción del ítem así: **PAPEL DUREX 35X50CMS 190GR - PAQUETE POR 10**
19	Block pinares base 30gr x 40 hojas	Se reemplaza del ítem así: 45 **BLOCKS PINARES BASE 30GR X 40 HOJAS**
23	Papel acuarela 35 x 50 cms blanco de 240 grms.	Se agrega en la descripción del ítem PAQUETE X 10 UNIDADES, quedando el ítem de la siguiente manera: **PAPEL ACUARELA 35X50 BLANCO DE 240 GRMS PAQUETE X 10 UNIDADES**
24	Papel Bond de 100 x 70 cms de 90 grms resma	Se agrega en la descripción del ítem X100 UNIDADES, quedando el ítem de la siguiente manera: **PAPEL BOND DE 100X70 CMS DE 90 GRMS RESMA X 100 UNIDADES**
28	Lápiz acuarelable multicolor	Se modifica descripción del ítem así: **LAPIZ ACUARELABLE MULTICOLOR CAJA X 18 LAPICES**
37	Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X100 Cm 10 Lamin	Cartón caja o Cartón Corrugado 4mm 70 Cm X 100 Cm 10 Laminas. Cantidad 6 PAQUETES X 10 LAMINAS que equivalen a las 60 unidades cotizadas.
38	Pegante UHU u similar x 125 ml	No lo hay en el mercado. **SE REEMPLAZA** por 130 unidades de rapidografos repartidos de a 26 rapidografos en referencia .01/.02/.03/.04/.08
39	Lamina de balso de 3 X125 X910 MM	Se modifica ítem así: **LAMINA DE BALSO DE 3X125X900 MM Y** Se repondrá una varilla por este ítem, correspondiente a los 10 cm faltantes
40	Varilla de balso de 1.5 X910 MM	Se modifica ítem así: **LAMINA DE BALSO DE 1.5X900 MM Y** Se repondrá una varilla por este ítem, correspondiente a los 10 cm faltantes
41	Varilla de balso de 5 X910 MM	Se modifica ítem así: **LAMINA DE BALSO DE 5X900 MM Y** Se repondrá una varilla por este ítem, correspondiente a los 10 cm faltantes
43	Caja de Cuchillas para bisturi x- acto x 100	Se suprime del ítem "**X 100" Y SE AGREGA CAJA X 10**
47	Papel opalino grabada 100 cm X70 blanco unidad resma x 100	Se suprime del ítem la palabra "**GRABADA"**
48	Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm	Se entregan 27 pliegos de Cartón Kraft de 100 x 70 de 2 mm resma + 300 UNIDADES ADICIONADAS POR EL VALOR RESTANTE DEL ITEM 37
61	Rollo papel blanco plotter 90 gr 36 pulgadas x 40 mts	Se consigue de 50 mts. Solicitaron entregar 20 rollos que equivale a la misma cantidad.

Por lo anterior se recomienda:

1. Ajustar el Contrato No. O1. PCCNTR.3960771 No. de 2022, en las cantidades y descripciones, teniendo en cuenta que los materiales son requeridos para la formación y que se cuenta con el recurso disponible para tal fin.

2. La revisión de las inconsistencias se realizó con un comité que contó con la presencia y aprobación de lo acordado de parte del Sena y que se compendio en Acta 003 del 24 de octubre 2022:
   Martha Lucia Sánchez- Abogada
   Emer Galíndez Ojeda- Contratación.
   Jennifer Gutiérrez V.-Contratación
   Nidia Bedoya C- Contratación
   Martha Cecilia López. Supervisora de contrato
   Diego Osorio – Supervisor de contrato
   Pedro Pablo Diaz- Instructor técnico de apoyo

Para constancia se firma el día dieciocho (18) de noviembre de 2022

Atentamente,



MARTHA CECILIA LOPEZ
Supervisora del Contrato No. **CO1.PCCNTR.3960771** de 2022