

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	395133
Número de orden de compra a modificar:	123338

Entidad compradora:	Superintendencia de Industria y Comercio
Nombre del solicitante:	Marcelo Barreto Daza
Proveedor:	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
Mecanismo de agregación de demanda:	ETP III

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2024-01-18 07:29:56

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
117825	Alquiler ETP 2	CDP-253923	CDP	253923
117795	Alquiler ETP	VF-323	VF	323

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

1	etp03 - ETP-I-12. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MONOFUNCIONA COLOR -- Hasta 5.000 paginas -- Minimo 20 ppm -- Zona 1	3.0	Unidad	2790000.00	CDP-253923	8370000.00
2	etp03 - ETP-I-15. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MULTIFUNCIONA BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 1	5.0	Unidad	2325000.00	CDP-253923	11625000.00
3	etp03 - ETP-I-16. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MULTIFUNCIONA BLANCO Y NEGRO -- Minimo 7.000 paginas -- Minimo 40 ppm -- Zona 1	20.0	Unidad	2325000.00	CDP-253923	46500000.00
4	etp03 - ETP-I-34. ETP -- ETP -- IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRANSF TERMICA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	18.0	Unidad	1085000.00	CDP-253923	19530000.00
5	etp03 - ETP-I-58. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MULTIFUNCIONA BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 2	12.0	Unidad	2325000.00	CDP-253923	27900000.00

6	etp03 - ETP-I-77. ETP -- ETP -- IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRANSF TERMICA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	11.0	Unidad	1085000.00	CDP-253923	11935000.00
7	etp03 - COMPONENTE- AI-131. COMPONENTE -- MODULO DE RED -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	40.0	Unidad	0.00	VF-323	0.00
8	etp03 - COMPONENTE- AI-139. COMPONENTE -- Certificacion Epeat Gold (Un unico pago) -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	Unidad	0.00	VF-323	0.00
9	etp03 - COMPONENTE- AI-142. COMPONENTE -- Energy Star o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling (Un unico pago) -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	Unidad	0.00	VF-323	0.00
10	etp03 - SERVICIO-AI- 146. SERVICIO -- Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	46.0	Unidad	0.00	VF-323	0.00

11	etp03 - SERVICIO-AI- 147. SERVICIO -- Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 2	23.0	Unidad	0.00	VF-323	0.00
12	etp03 - SERVICIO-AI- 149. SERVICIO -- Gestion de Impresion -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	40.0	Unidad	0.00	VF-323	0.00
13	etp03 - SERVICIO-AI- 150. SERVICIO -- Soporte Tecnico en Sitio -- Ocasional -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	1.0	Unidad	36650880.00	CDP-253923	36650880.00
14	etp03 - ETP-I-12- M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MONOFUNCIONA COLOR -- Hasta 5.000 paginas -- Minimo 20 ppm -- Zona 1	15000.0	Unidad	2480.00	CDP-253923	37200000.00
15	etp03 - ETP-I-15- M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONA BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 1	15000.0	Unidad	465.00	CDP-253923	6975000.00

16	etp03 - ETP-I-16-M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO -- Minimo 7.000 paginas -- Minimo 40 ppm -- Zona 1	140000.0	Unidad	465.00	CDP-253923	65100000.00
17	etp03 - ETP-I-34-M5. ETP -- IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	97200.0	Unidad	217.00	CDP-253923	21092400.00
18	etp03 - ETP-I-58-M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 2	36000.0	Unidad	465.00	CDP-253923	16740000.00
19	etp03 - ETP-I-77-M5. ETP -- IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	59400.0	Unidad	217.00	CDP-253923	12889800.00

20	etp03 - IVA	1.0	Unidad	61276535.20	CDP-253923	61276535.20
----	-------------	-----	--------	-------------	------------	-------------

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	1	etp03 - ETP-I-12. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MONOFUNCION COLOR -- Hasta 5.000 paginas -- Minimo 20 ppm -- Zona 1	3.00	Unidad	2686666.67	CDP-253923	8060000.01
Editado	2	etp03 - ETP-I-15. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MULTIFUNCION BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 1	5.00	Unidad	2238888.89	CDP-253923	11194444.45
Editado	3	etp03 - ETP-I-16. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MULTIFUNCION BLANCO Y NEGRO -- Minimo 7.000 paginas -- Minimo 40 ppm -- Zona 1	20.00	Unidad	2238888.89	CDP-253923	44777777.80
Editado	4	etp03 - ETP-I-34. ETP -- ETP -- IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRAN TERMICA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	18.00	Unidad	1044814.81	CDP-253923	18806666.58

Editado	5	etp03 - ETP-I-58. ETP -- ETP -- IMPRESORA LASER O LED -- A4 -- MULTIFUNCION BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 2	12.00	Unidad	2238888.89	CDP-253923	26866666.68
Editado	6	etp03 - ETP-I-77. ETP -- ETP -- IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRAN TERMICA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	11.00	Unidad	1044814.81	CDP-253923	11492962.91
Editado	13	etp03 - SERVICIO-AI-150. SERVICIO -- Soporte Tecnico en Sitio -- Ocasional -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	1.00	Unidad	35293440.00	CDP-253923	35293440.00
Editado	14	etp03 - ETP-I-12-M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MONOFUNCION COLOR -- Hasta 5.000 paginas -- Minimo 20 ppm -- Zona 1	15000.00	Unidad	2388.15	CDP-253923	35822250.00

Editado	15	etp03 - ETP-I-15-M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCION BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 1	15000.00	Unidad	447.78	CDP-253923	6716700.00
Editado	16	etp03 - ETP-I-16-M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCION BLANCO Y NEGRO -- Minimo 7.000 paginas -- Minimo 40 ppm -- Zona 1	140000.00	Unidad	447.78	CDP-253923	62689200.00
Editado	17	etp03 - ETP-I-34-M5. ETP -- IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRAN TERMICA - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	97200.00	Unidad	208.96	CDP-253923	20310912.00
Editado	18	etp03 - ETP-I-58-M5. ETP -- IMPRESORA LASER O LED - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCION BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 2	36000.00	Unidad	447.78	CDP-253923	16120080.00

Editado	19	etp03 - ETP-I- 77-M5. ETP - IMPRESORA TERMICA DIRECTA/TRAN TERMICA - COSTO POR CLIC 5 COBERTURA - ETIQUETAS - 4" - FIJA - ESCRITORIO - NA - NA - Zona 2	59400.00	Unidad	208.96	CDP-253923	12412224.00
Editado	20	etp03 - IVA	1.00	Unidad	59007033.90	CDP-253923	59007033.90

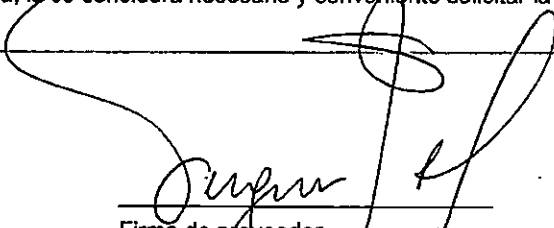
Detalle o justificación de la aclaración

Conforme lo indicado por la Supervisión en la solicitud, y de acuerdo a la ejecución presupuestal, se obtuvo un ahorro de recursos a favor de la entidad por concepto de pago por la prestación efectiva de los servicios de alquiler de equipos de impresión, toda vez que la facturación del servicio efectivamente prestado iniciará en el mes de febrero de 2024. En este orden de ideas, a fin de contribuir a la adecuada ejecución y culminación de la orden de compra, se considera necesario y conveniente solicitar la liberación de los saldos no ejecutados correspondientes a la vigencia 2023.



Firma ordenador del gasto

Nombre: MARIA DEL ROSARIO HERNANDEZ
Documento: C.C. No.52.692.328



Firma de proveedor

Nombre: Ramiro H. Vergara R.
Documento: 91.431.735 de Bogotá

19 ENE 2024

	FORMATO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Código: GA01-F06
		Versión: 4
		Fecha: 2022-12-05

1- TIPO DE MODIFICACIÓN

SOLICITUD	REQUERIDA (SI - NO)	DESCRIPCIÓN
Adición de valor	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A
Prórroga del plazo de ejecución	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A
Aclaración o Corrección	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Reducir el valor del contrato hasta la suma de \$14.214.245,01
Suspensión	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A
Cesión	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A
Terminación <i>anticipada</i>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A

2- INFORMACIÓN SOBRE EL CONTRATO OBJETO DE MODIFICACIÓN

TIPO	Número	Fecha de suscripción	Fecha de acta de iniciación	Plazo de ejecución	Fecha de terminación de la ejecución
CONTRATO	2787 de 2023 (OC 123338 de 2023)	27/12/2023	28/12/2023	28/02/2026	28/02/2026
CONVENIO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Contratista	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
Supervisor y/o Interventor (nombre y cargo)	Coordinador del Grupo de Servicios Tecnológicos – Luis Eduar Cuesta Tautiva Jefe Oficina Tecnología e Informática (E) – Jaroslav Marlen Lopez Chavez
Objeto	Contratar los servicios de alquiler de equipos de cómputo, equipos de impresión y escaneo para la Superintendencia de Industria y Comercio. (LOTE 18 - DESKTOP ESCRITORIO - IMPRESIÓN - Evento 14296 Simulador 20405)
Valor inicial del contrato	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE (\$383.784.615,20)

3- MODIFICACIONES ANTERIORES

Fecha	Adiciones (valor)	Prórroga (plazo)	Fecha de terminación con prórroga
N/A	N/A	N/A	N/A

4- ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO.

En el marco de las obligaciones específicas del contrato, a continuación, se presenta el avance del contrato a la fecha:

Indicar avance en ejecución contractual y presupuestal:

	FORMATO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Código: GA01-F06
		Versión: 4
		Fecha: 2022-12-05

AVANCE CONTRACTUAL (porcentaje)	CONFORME AL PLAZO DE EJECUCIÓN (MES – FRACCIÓN – PRODUCTO – OTRO).
6,50%	Hasta la fecha se ha avanzado con las sesiones de seguimiento en las cuales se han revisado las actividades de logística y entrega de los equipos de impresión, así como su distribución a nivel nacional, instalación, configuración e implementación en cada una de las áreas definidas por la Entidad.

AVANCE PRESUPUESTAL (porcentaje)	CONFORME A LA FORMA DE PAGO (MES – FRACCIÓN – PRODUCTO – OTRO).
0%	No se ha efectuado pagos.

5- JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Y/O ADICIÓN Y/O PRORROGA Y/O TERMINACIÓN ANTICIPADA

El día 27 de diciembre de 2023, la Superintendencia de Industria y Comercio celebró el Contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023) con la empresa **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA**, el cual tiene como objeto contractual: “Contratar los servicios de alquiler de equipos de cómputo, equipos de impresión y escaneo para la Superintendencia de Industria y Comercio. (LOTE 18 - DESKTOP ESCRITORIO - IMPRESIÓN - Evento 14296 Simulador 20405)”, con un plazo de ejecución hasta el 28 de febrero de 2026, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de la garantía única de cumplimiento y expedición del registro presupuestal, por un valor de **TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE (\$383.784.615,20)**, incluido IVA y todos los impuestos y costos directos e indirectos a los que haya lugar. El acta de inicio del señalado contrato fue suscrita el pasado 28 de diciembre de 2023.

Que, en este sentido, el cumplimiento del objeto contractual pactado a la fecha se ve reflejado y soportado en las actividades gestionadas a la fecha, que representan un porcentaje de avance del 6.50% en plazo de ejecución.

De acuerdo con lo anterior, la siguiente tabla expresa los servicios y valores del contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023) actual:

Línea	Descripción	Cant.	PRECIO	TOTAL
1	etp03 - ETP-I-12. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 - -MONOFUNCIONAL -- COLOR -- Hasta5.000 paginas -- Minimo 20 ppm -- Zona 1	3.0	2.790.000,00	8.370.000,00
2	etp03 - ETP-I-15. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 - -MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm-- Zona 1	5.0	2.325.000,00	11.625.000,00
3	etp03 - ETP-I-16. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 - -MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Minimo 7.000 paginas -- Minimo 40 ppm-- Zona 1	20.0	2.325.000,00	46.500.000,00
4	etp03 - ETP-I-34. ETP -- ETP --IMPRESORA TERMICADIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA --ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	18.0	1.085.000,00	19.530.000,00
5	etp03 - ETP-I-58. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 - -MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm-- Zona 2	12.0	2.325.000,00	27.900.000,00
6	etp03 - ETP-I-77. ETP -- ETP --IMPRESORA TERMICADIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA --ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	11.0	1.085.000,00	11.935.000,00

7	etp03 - COMPONENTE-AI-131.COMPONENTE -- MODULO DE RED --NA -- NA -- NA -- NA -- Todas laszonas	40.0	0,00	0,00
8	etp03 - COMPONENTE-AI-139.COMPONENTE -- Certificacion EpeatGold (Un unico pago) -- NA -- NA -- NA --NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	0,00	0,00
9	etp03 - COMPONENTE-AI-142.COMPONENTE -- Energy Star o ChinaCertificate for Energy ConservationProduct o Ecodesign and EnergyLabelling (Un unico pago) -- NA -- NA --NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	0,00	0,00
10	etp03 - SERVICIO-AI-146. SERVICIO --Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	46.0	0,00	0,00
11	etp03 - SERVICIO-AI-147. SERVICIO --Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 2	23.0	0,00	0,00
12	etp03 - SERVICIO-AI-149. SERVICIO --Gestion de Impresion -- NA -- NA -- NA --NA -- NA -- Todas las zonas	40.0	0,00	0,00
13	etp03 - SERVICIO-AI-150. SERVICIO --Soporte Tecnico en Sitio -- Ocasional --NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	1.0	36.650.880,00	36.650.880,00
14	etp03 - ETP-I-12-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MONOFUNCIONAL-- COLOR -- Hasta 5.000 paginas --Minimo 20 ppm -- Zona 1	15000.0	2.480,00	37.200.000,00
15	etp03 - ETP-I-15-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 1	15000.0	465,00	6.975.000,00
16	etp03 - ETP-I-16-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 7.000paginas -- Minimo 40 ppm -- Zona 1	140000.0	465,00	65.100.000,00
17	etp03 - ETP-I-34-M5. ETP -- IMPRESORATERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIATERMICA - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA- ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	97200.0	217,00	21.092.400,00
18	etp03 - ETP-I-58-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 2	36000.0	465,00	16.740.000,00
19	etp03 - ETP-I-77-M5. ETP -- IMPRESORATERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIATERMICA - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA- ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	59400.0	217,00	12.889.800,00
20	etp03 - IVA	1.0	61.276.535,20	61.276.535,20
TOTAL				\$ 383.784.615,20

De acuerdo con lo anterior, el Acuerdo Marco de Precios ETP III, en el numeral 1.6 de su Anexo 4 – Anexo Técnico Fichas Técnicas y Especificaciones Categoría servicio o alquiler, indica: “1.6. Protocolo de entrega de los ETP. El protocolo describe las actividades y procedimientos generales mínimos para la entrega, verificación de las especificaciones técnicas y pruebas de funcionamiento de todos los ETP definidos en la Orden de Compra. Las actividades contempladas en el protocolo de entrega, prueba y aceptación de los ETP no significan costos adicionales para la Entidad Compradora. (...)”.

Así las cosas, las referidas actividades preparatorias fueron adelantadas durante los días 27 al 29 del mes de diciembre de 2023, y por ello la prestación del servicio como tal inició a partir del mes de enero de 2024.

Por lo tanto, la facturación del servicio efectivamente prestado iniciará en el mes de febrero de 2024 teniendo en cuenta lo establecido en la forma de pago “Pagos mensuales o por fracción de mes vencidos por concepto de los servicios efectivamente prestados”, como también, lo

indicado en el numeral 10.2 de la Cláusula 10 Facturación y Pago del Acuerdo Marco de Precios ETP III, frente a la facturación por alquiler ETP, que indica: *“El Proveedor debe facturar mensualmente el alquiler de ETP, de acuerdo con el servicio efectivamente prestado dentro de los primeros diez (10) días calendario de cada mes, a cada una de las Entidades Compradoras que hayan expedido una Orden de Compra. La fecha de facturación deber ser acordada con la Entidad Compradora.”*

Así mismo, es importante indicar, que desde, la supervisión del contrato, se realizó el análisis de las circunstancias que rodean el desarrollo del objeto contractual frente a los tiempos estimados inicialmente, de la siguiente manera:

1. La adjudicación del contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023) se logró surtir hasta el pasado 27 de diciembre de 2023. Esto debido a que el contrato CSIT, el cual contenía dentro de sus líneas de servicios el alquiler de equipos de impresión se prorrogó hasta el 26 de diciembre con el fin de garantizar la continuidad del servicio de alquiler de equipos de impresión, toda vez que son elementos tecnológicos de uso primario por parte los servidores y colaboradores de la Entidad, ya que son parte integral de la estrategia de servicios provistos por la OTI. Adicionalmente, por datos históricos, los meses son de cierre y se requiere la capacidad tecnológica al 100% para los usuarios de la SIC sin incurrir en interrupciones o transiciones que originen intermitencias en sus actividades. Para el caso particular de esta línea, en la etapa final de los últimos años, se han visto un alto uso de servicios de impresión, sobre todo en tareas de consolidación documental en digital y expedientes que surten procesos administrativos de archivo y cumplimiento de la retención documental y almacenaje central.

En consecuencia, el acta de inicio se suscribió el pasado 28 de diciembre de 2023.

2. Durante la ejecución del contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023) se observa que a la fecha el contratista **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA** ha desplegado diferentes actividades tendientes a dar cumplimiento al objeto contractual, dentro de las cuales se encuentran, entre otras, las siguientes:

- Generación de la orden de compra para la entrega de los equipos de impresión
- Gestión de reunión de inicio y sesiones de seguimiento para alinear los detalles clave sobre la logística de la Entidad en términos de entrega, distribución, instalación e implementación de los equipos y servicios contratados.
- Entrega, configuración, instalación, puesta en operación de los ETPs que hacen parte de la OC:
 - ✓ Equipos de impresión alto volumen
 - ✓ Equipos de impresión bajo volumen
 - ✓ Equipos de impresión a color
 - ✓ Equipos de impresión térmica
 - ✓ Componente de red para 40 equipos
 - ✓ Instalación y distribución de los equipos a nivel nacional
 - ✓ Servicio de gestión de impresión
 - ✓ Soporte técnico ocasional

3. De acuerdo con lo establecido en el AMP *“Las actividades contempladas en el protocolo de entrega, prueba y aceptación de los ETP no significan costos adicionales para la Entidad Compradora.”* Por lo tanto, la facturación del servicio efectivamente prestado iniciará en el mes de febrero de 2024 teniendo en cuenta como quedó establecido en la forma de pago *“Pagos mensuales o por fracción de mes vencidos por concepto de los servicios efectivamente prestados”*

De la anterior ejecución presupuestal se obtuvo un ahorro de recursos a favor de la entidad por concepto de pago por la prestación efectiva de los servicios de alquiler de equipos de impresión, ya que como se ha mencionado la facturación del servicio efectivamente prestado iniciará en el mes de febrero de 2024.

En este orden de ideas, a fin de contribuir a la adecuada ejecución y culminación de la orden de compra, la supervisión estima necesario y conveniente solicitar la liberación de los saldos no ejecutados correspondientes a la vigencia 2023.

Por lo anterior, en la siguiente tabla se refleja los valores no ejecutados en favor de la entidad en la columna “Apalancamiento” valor resaltado en amarillo.

ÍTEM	APALANCAMIENTO	VIGENCIA FUTURA			TOTAL VF	TOTAL OC
	2023	2024	2025	2026		
ETP-I-12	\$ 310.000,00	\$ 3.720.000,00	\$ 3.720.000,00	\$ 620.000,00	\$ 8.060.000,00	
ETP-I-15	\$ 430.555,56	\$ 5.166.666,67	\$ 5.166.666,67	\$ 861.111,11	\$ 11.194.444,44	
ETP-I-16	\$ 1.722.222,22	\$ 20.666.666,67	\$ 20.666.666,67	\$ 3.444.444,44	\$ 44.777.777,78	
ETP-I-34	\$ 723.333,33	\$ 8.680.000,00	\$ 8.680.000,00	\$ 1.446.666,67	\$ 18.806.666,67	
ETP-I-58	\$ 1.033.333,33	\$ 12.400.000,00	\$ 12.400.000,00	\$ 2.066.666,67	\$ 26.866.666,67	
ETP-I-77	\$ 442.037,04	\$ 5.304.444,44	\$ 5.304.444,44	\$ 884.074,07	\$ 11.492.962,96	
COMPONENTE-AI-131	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
COMPONENTE-AI-139	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
COMPONENTE-AI-142	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
SERVICIO-AI-146	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
SERVICIO-AI-147	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
SERVICIO-AI-149	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
SERVICIO-AI-150	\$ 1.357.440,00	\$ 16.289.280,00	\$ 16.289.280,00	\$ 2.714.880,00	\$ 35.293.440,00	
ETP-I-12-M5	\$ 1.377.777,78	\$ 16.533.333,33	\$ 16.533.333,33	\$ 2.755.555,56	\$ 35.822.222,22	
ETP-I-15-M5	\$ 258.333,33	\$ 3.100.000,00	\$ 3.100.000,00	\$ 516.666,67	\$ 6.716.666,67	
ETP-I-16-M5	\$ 2.411.111,11	\$ 28.933.333,33	\$ 28.933.333,33	\$ 4.822.222,22	\$ 62.688.888,89	
ETP-I-34-M5	\$ 781.200,00	\$ 9.374.400,00	\$ 9.374.400,00	\$ 1.562.400,00	\$ 20.311.200,00	
ETP-I-58-M5	\$ 620.000,00	\$ 7.440.000,00	\$ 7.440.000,00	\$ 1.240.000,00	\$ 16.120.000,00	
ETP-I-77-M5	\$ 477.400,00	\$ 5.728.800,00	\$ 5.728.800,00	\$ 954.800,00	\$ 12.412.400,00	
SUBTOTAL	\$ 11.944.743,70	\$ 143.336.924,44	\$ 143.336.924,44	\$ 23.889.487,41	\$ 310.563.336,30	
IVA	\$ 2.269.501,30	\$ 27.234.015,64	\$ 27.234.015,64	\$ 4.539.002,61		
TOTAL	\$ 14.214.245,01	\$ 170.570.940,09	\$ 170.570.940,09	\$ 28.428.490,01	\$ 369.570.370,19	\$ 383.784.615,20

RP	840923
VIGENCIA FUTURA	68923

De acuerdo con lo anterior, y teniendo en cuenta que, la entrega, verificación de las especificaciones técnicas y pruebas de funcionamiento de todos los ETP definidos en la Orden de Compra se realizó hasta el 27 y 28 de diciembre de 2023, es necesario aplicar una reducción del valor total del contrato de aquellos recursos no ejecutados dentro de la vigencia 2023 por un valor de **CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO Y UN CENTAVOS M/CTE (\$14.214.245,01)**

De acuerdo con lo anterior, el Contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023) queda de la siguiente forma (**Ítems que se modifican se encuentran resaltados en amarillo**):

Linea	Descripción	Cant.	PRECIO	TOTAL
1	etp03 - ETP-I-12. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MONOFUNCIONAL -- COLOR -- Hasta5.000 paginas -- Minimo 20 ppm -- Zona 1	3.0	2.686.666,67	8.060.000,01
2	etp03 - ETP-I-15. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm-- Zona 1	5.0	2.238.888,89	11.194.444,45
3	etp03 - ETP-I-16. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Minimo 7.000 paginas -- Minimo 40 ppm-- Zona 1	20.0	2.238.888,89	44.777.777,80
4	etp03 - ETP-I-34. ETP -- ETP --IMPRESORA TERMICADIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA --ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	18.0	1.044.814,81	18.806.666,58
5	etp03 - ETP-I-58. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Minimo 3.000 paginas -- Minimo 32 ppm-- Zona 2	12.0	2.238.888,89	26.866.666,68
6	etp03 - ETP-I-77. ETP -- ETP --IMPRESORA TERMICADIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA --ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	11.0	1.044.814,81	11.492.962,91
7	etp03 - COMPONENTE-AI-131.COMPONENTE -- MODULO DE RED --NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas laszonas	40.0	0,00	0
8	etp03 - COMPONENTE-AI-139.COMPONENTE -- Certificacion EpeatGold (Un unico pago) -- NA -- NA -- NA --NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	0,00	0
9	etp03 - COMPONENTE-AI-142.COMPONENTE -- Energy Star o ChinaCertificate for Energy ConservationProduct o Ecodesign and EnergyLabelling (Un unico pago) -- NA - - NA --NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	0,00	0
10	etp03 - SERVICIO-AI-146. SERVICIO --Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	46.0	0,00	0
11	etp03 - SERVICIO-AI-147. SERVICIO --Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 2	23.0	0,00	0
12	etp03 - SERVICIO-AI-149. SERVICIO --Gestion de Impresion -- NA -- NA -- NA --NA -- NA -- Todas las zonas	40.0	0,00	0
13	etp03 - SERVICIO-AI-150. SERVICIO --Soporte Tecnico en Sitio -- Ocasional --NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	1.0	35.293.440,00	35.293.440,00
14	etp03 - ETP-I-12-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MONOFUNCIONAL-- COLOR -- Hasta 5.000 paginas --Minimo 20 ppm -- Zona 1	15000.0	2.388,15	35.822.250,00
15	etp03 - ETP-I-15-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 1	15000.0	447,78	6.716.700,00
16	etp03 - ETP-I-16-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 7.000paginas -- Minimo 40 ppm -- Zona 1	140000.0	447,78	62.689.200,00
17	etp03 - ETP-I-34-M5. ETP -- IMPRESORATERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIATERMICA - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA- ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	97200.0	208,96	20.310.912,00
18	etp03 - ETP-I-58-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 2	36000.0	447,78	16.120.080,00
19	etp03 - ETP-I-77-M5. ETP -- IMPRESORATERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIATERMICA - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA- ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	59400.0	208,96	12.412.224,00

20	etp03 - IVA	1.0	59.007.033,90
	TOTAL		\$ 369.570.370,19

De manera que, en virtud del cumplimiento de las disposiciones contractuales y financieras de la SIC, es necesario que los anteriores servicios sean ajustados en el Contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023), con el fin de liberar los recursos no ejecutados de vigencia 2023, sin que esto afecte los recursos dispuestos para el año 2024, por ser un servicio con recursos de vigencias futuras.

De la misma manera, la siguiente tabla expresa cual sería la reducción para la presente vigencia:

ITEM	CONCEPTO	VALOR
1	Valor Total RP 840923 2023	\$ 14.214.245,01

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, se debe realizar la modificación del valor total del Contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023), para la vigencia 2024, a través de la cual se permita la liberación de los saldos que no fueron ejecutados para la vigencia 2023. Por tanto, el valor por liberar mediante la presente modificación será de **CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO Y UN CENTAVOS M/CTE (\$14.214.245,01)**, con el fin garantizar una adecuada ejecución de los recursos asignados frente a la ejecución efectiva de los servicios que sean prestados en desarrollo del objeto contractual. Por tanto, en cumplimiento de las obligaciones a cargo de las supervisiones relacionadas con velar por la correcta ejecución financiera y la optimización en el uso de los dineros públicos, es necesario solicitar la liberación de los montos señalados

Por lo anterior, la supervisión del Contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023), solicita la modificación del mismo en los siguientes términos:

- Reducir el valor de **CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO Y UN CENTAVOS M/CTE (\$14.214.245,01)** a los ítems de acuerdo con la siguiente tabla de valores:

Línea	Descripción	Cant.	PRECIO INICIAL	TOTAL INICIAL	VALOR REDUCIR	PRECIO FINAL	VALOR OC FINAL
1	etp03 - ETP-I-12. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MONOFUNCIONAL -- COLOR -- Hasta5.000 paginas -- Mínimo 20 ppm -- Zona 1	3.0	2.790.000,00	8.370.000,00	310.000,00	2.686.666,67	8.060.000,01
2	etp03 - ETP-I-15. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Mínimo 3.000 paginas -- Mínimo 32 ppm-- Zona 1	5.0	2.325.000,00	11.625.000,00	430.555,56	2.238.888,89	11.194.444,45
3	etp03 - ETP-I-16. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Mínimo 7.000 paginas -- Mínimo 40 ppm-- Zona 1	20.0	2.325.000,00	46.500.000,00	1.722.222,22	2.238.888,89	44.777.777,80
4	etp03 - ETP-I-34. ETP -- ETP --IMPRESORA TERMICADIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	18.0	1.085.000,00	19.530.000,00	723.333,33	1.044.814,81	18.806.666,58
5	etp03 - ETP-I-58. ETP -- ETP --IMPRESORA LASER O LED -- A4 --MULTIFUNCIONAL -- BLANCO Y NEGRO-- Mínimo 3.000 paginas -- Mínimo 32 ppm-- Zona 2	12.0	2.325.000,00	27.900.000,00	1.033.333,33	2.238.888,89	26.866.666,68
6	etp03 - ETP-I-77. ETP -- ETP --IMPRESORA TERMICADIRECTA/TRANSFERENCIA TERMICA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA - ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	11.0	1.085.000,00	11.935.000,00	442.037,04	1.044.814,81	11.492.962,91
7	etp03 - COMPONENTE-AI-131.COMPONENTE -- MODULO DE RED --NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas laszonas	40.0	0	0	0,00	0,00	0,00
8	etp03 - COMPONENTE-AI-139.COMPONENTE -- Certificacion EpeatGold (Un unico pago) -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	0	0	0,00	0,00	0,00

9	etp03 - COMPONENTE-AI-142.COMPONENTE -- Energy Star o ChinaCertificate for Energy ConservationProduct o Ecodesign and EnergyLabelling (Un unico pago) -- NA -- NA --NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	69.0	0	0	0,00	0,00	0,00
10	etp03 - SERVICIO-AI-146. SERVICIO --Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	46.0	0	0	0,00	0,00	0,00
11	etp03 - SERVICIO-AI-147. SERVICIO --Instalacion y configuracion del ETP -- NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 2	23.0	0	0	0,00	0,00	0,00
12	etp03 - SERVICIO-AI-149. SERVICIO --Gestion de Impresion -- NA -- NA -- NA --NA -- NA -- Todas las zonas	40.0	0	0	0,00	0,00	0,00
13	etp03 - SERVICIO-AI-150. SERVICIO --Soporte Tecnico en Sitio -- Ocasional --NA -- NA -- NA -- NA -- Zona 1	1.0	36.650.880,00	36.650.880,00	1.357.440,00	35.293.440,00	35.293.440,00
14	etp03 - ETP-I-12-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MONOFUNCIONAL-- COLOR -- Hasta 5.000 paginas -- Minimo 20 ppm -- Zona 1	15000.0	2.480,00	37.200.000,00	1.377.777,78	2.388,15	35.822.250,00
15	etp03 - ETP-I-15-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 1	15000.0	465	6.975.000,00	258.333,33	447,78	6.716.700,00
16	etp03 - ETP-I-16-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 7.000paginas -- Minimo 40 ppm -- Zona 1	140000.0	465	65.100.000,00	2.411.111,11	447,78	62.689.200,00
17	etp03 - ETP-I-34-M5. ETP -- IMPRESORATERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIATERMICA - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA- ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 1	97200.0	217	21.092.400,00	781.200,00	208,96	20.310.912,00
18	etp03 - ETP-I-58-M5. ETP -- IMPRESORALASER O LED - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- A4 -- MULTIFUNCIONAL-- BLANCO Y NEGRO -- Minimo 3.000paginas -- Minimo 32 ppm -- Zona 2	36000.0	465	16.740.000,00	620.000,00	447,78	16.120.080,00
19	etp03 - ETP-I-77-M5. ETP -- IMPRESORATERMICA DIRECTA/TRANSFERENCIATERMICA - COSTO POR CLIC 5COBERTURA -- ETIQUETAS -- 4" -- FIJA- ESCRITORIO -- NA -- NA -- Zona 2	59400.0	217	12.889.800,00	477.400,00	208,96	12.412.224,00
20	etp03 - IVA	1.0	61.276.535,20	61.276.535,20	2.269.501,30		59.007.033,90
	TOTAL			\$ 383.784.615,20	\$ 14.214.245,01		\$ 369.570.370,19

Así las cosas, el valor total a reducir el Contrato 2787 de 2023 (OC 123338 de 2023) correspondería a la suma de **CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO Y UN CENTAVOS M/CTE (\$14.214.245,01)**, quedando de esta manera un valor total del referido contrato por valor de **TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DIECINUEVE CENTAVOS MC/TE (\$369.570.370,19)**, incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar.

La presente solicitud de modificación se realiza con el fin de llevar a cabo la liberación de saldos no ejecutados a diciembre de 2023 del contrato en mención.


Las demás disposiciones contractuales se mantienen vigentes y no serán objeto de modificación.

De acuerdo con lo anterior, y como supervisor del contrato antes indicado, solicito sea realizada la modificación señalada, teniendo en cuenta su viabilidad contractual y legal.

Fecha de solicitud: 16/01/2024

	FORMATO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Código: GA01-F06
		Versión: 4
		Fecha: 2022-12-05

Atentamente,

 Firmado digitalmente por
Jaroslav Marlen
Lopez Chavez

JAROSLAV MARLEN LÓPEZ CHÁVEZ
Supervisor del Contrato
Jefe Oficina de Tecnología e Informática (E)



LUIS EDUAR CUESTA TAUTIVA
Supervisor del Contrato
Coordinador del Grupo de Servicios Tecnológicos