MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	307018
Número de orden de compra a modificar:	65083

Entidad compradora:	Computadores para Educar
Nombre del solicitante:	Sandra Lizarazo Diaz
Proveedor:	Nueva Era Soluciones S.A.S.
Mecanismo de agregación de demanda:	Alquiler de ETP II

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2021-12-21 17:59:04

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2021-12-31	2022-02-22

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
61245	ALQUILER EQUIPOS 2021	3221-830079479-5	3221	830079479-5
Nueva	VIGENCIAS FUTURAS FUNCIONAMIENTO 2022	168421-830079479-5	168421	830079479-5

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total

1	eta02--lote1a-60 ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBUN 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1	295.0	Día	179732.00	3221-830079479-5	53020940.00
2	eta02--IVA	1.0	Unidad	13050070.92	3221-830079479-5	13050070.92
3	LOTE1a-21 ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBUN 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1	249.0	Día	62906.20	3221-830079479-5	15663643.80

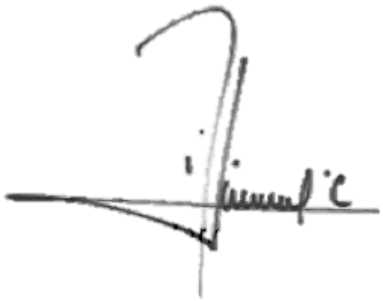
Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total

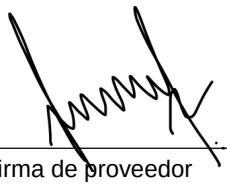
Nuevo	Nuevo	eta02--lote1a-60 ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBU 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1	52.00	Día	179732.00	168421-830079479-5	9346064.00
Nuevo	Nuevo	LOTE1a-21 ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBU 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1	52.00	Día	62906.20	168421-830079479-5	3271122.40
Editado	2	eta02--IVA	1.00	Unidad	15447336.34	3221-830079479-5	15447336.34

Detalle o justificación de la aclaración

De conformidad con lo manifestado por el supervisor de la orden de compra, en el documento de justificación, el cual se adjunta, se requiere prorrogar la orden de compra hasta el día 22 de febrero de 2022, con su correspondiente adición económica por la suma de $15.014.451,82. El valor total de la orden de compra ascenderá a la suma de $96.749.106,54



Firma ordenador del gasto
Nombre: ALEJANDRO FÉLIX LINERO DE CAMBIL
Documento: 72.230.946 de Barranquilla



Firma de proveedor
Nombre: Andres Rey
Documento: 79.722.274

Autorizacion de Vigencias Futuras

Usuario Solicitante:	MHappena	Angela Patricia Pena Avendano
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	23-11-00	COMPUTADORES PARA EDUCAR (CPE)
Fecha y Hora Sistema:	2021-12-17-10:14 a. m.	

AUTORIZACION DE VIGENCIAS FUTURAS

Número:	168421	**Fecha Registro:**	2021-12-16	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	23-11-00 COMPUTADORES PARA EDUCAR (CPE)		
Estado:	Generada	**Tipo Moneda.:**	Pesos	**Nro Solicitud:**	121	**Fecha Solicitud:**	2021-11-26
Tipo de Vigencia Futura:	Ordinaria			**Aval Fiscal:**	NO		
Valor Inicial:	398.666.039,15	**Valor Operaciones:**		**Valor Total:**	398.666.039,15	**Saldo No Utilizado:**	398.666.039,15

DETALLE AUTORIZACION POR AÑO

Posicion Catálogo de Gasto	Fuente	Recurso	Situac.	Fecha Operacion	Valor Inicial	Valor Operación	Valor Actual	Saldo No Utilizado
A-02-02 ADQUISICIONES DIFERENTES DE ACTIVOS	Propios	20	CSF		398.666.039,15		398.666.039,15	398.666.039,15
Año Fiscal **2022**				**Totales por año:**	398.666.039,15		398.666.039,15	398.666.039,15

DATOS ADMINISTRATIVOS

Número Doc Soporte:	2-2021-066651	**Fecha Doc. Soporte:**	2021-12-16	Tipo Doc. Soporte:	OFICIO
Notas Doc. Soporte:	Contratación pólizas de seguros, mesa de servicios, suministro repuestos, alquiler de equipos, servicios de exámenes médicos, internet, fotocopiado, arrendamiento, aseo y cafetería y archivo.				

Firma Responsable.

JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN A LA ORDEN DE COMPRA No. 65083 SUSCRITA ENTRE COMPUTADORES PARA EDUCAR Y NUEVA ERA SOLUCIONES S.A.S.

1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El pasado 4 de marzo de 2021, Computadores para Educar y la Empresa NUEVA ERA SOLUCIONES SAS suscribieron la orden de compra No. 65083, a través del Acuerdo Marco para la compra o Alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos CCE- 925-AMP-2019, cuyo objeto es: "CONTRATAR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO TIPO PORTATIL PARA COMPUTADORES PARA EDUCAR

A continuación, se relacionan los servicios adquiridos de conformidad con el Acuerdo Marco para la compra o Alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos CCE- 925-AMP-2019 y según el Simulador para Estructurado para la compra:

Categoria Alquiler ETP - Cómputo										
item	TIPO	CARACTERISTICA 1	CARACTERISTICA 2	CARACTERISTICA 3	CARATERISTICA 4	CARACTERISTICA 5	CARACTERISTICA 6	CARACTERISTICA 7	ZONA	Cantidad
1	ETP	Hasta 18 meses de servicio	PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG	Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBUNTU	7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017	SSD	256 GB	16 GB	1	60,00

El valor de la orden de compra No. 65083 se pactó en la suma SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS ($76.997.189,00), y se estableció el plazo de ejecución hasta el 31 de marzo de 2022.

Mediante Modificación No. 1, con ID de Solicitud 220615, se modificó el plazo de ejecución de la orden de compra hasta el 31 de diciembre de 2021 y se ajusta el valor total de la orden, conforme al nuevo plazo de ejecución, quedando el mismo en la suma de SESENTA Y TRES MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($63.094.918,60), suma de dinero que incluye todos los impuestos y costos inherentes a la prestación del servicio.

Con la orden de compra No. 65083, Computadores para Educar, cubrió el déficit de equipos de cómputo tipo portátil para ser asignados al personal en teletrabajo o en alternancia, sin embargo, posteriormente se identificó la necesidad de incrementar el número de equipos adquiridos a 81, con el fin de ser asignados a nuevos colaboradores o personal cuyos computadores se encontraban fuera de garantía y sufrieron algún deterioro significativo en su desempeño.

Teniendo en cuenta lo anterior, el día 21 de abril de 2021, mediante modificación No. 2, con ID de Solicitud No. 231489 se adiciona el alquiler de 21 equipos de cómputo por 249 días, al tiempo que se adiciona la orden de compra por un valor de $18.639.736,12. Por lo anterior, el valor total de la orden de compra ascendió a la suma de $81.734.654,72.

Contar con estos 81 equipos ha permitido que los colaboradores de CPE tengan las herramientas tecnológicas necesarias para adelantar adecuadamente sus funciones. A pesar de que Computadores para Educar dentro de sus activos fijos cuenta un parque computacional, algunos equipos ya tienen más de 5 años de uso y si bien la subdirección de TI se ha preocupado por prolongar la vida útil de estos, mediante mantenimientos preventivos y correctivos, el nivel de obsolescencia de algunos equipos impide su actualización y Re potencialización, esto implica que aunque se desarrollen acciones intentando buscar, adquirir y reemplazar elementos (memoria, disco duro, procesador), no se consiga el desempeño adecuado de las máquinas y se sigan presentando de manera constante fallas que afecten la productividad de los colaboradores.

Durante la ejecución del contrato, la empresa de NUEVA ERA SOLUCIONES SAS ha entregado a Computadores para Educar, los equipos en calidad de arriendo bajo las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios y en excelentes condiciones técnicas. Estos equipos tienen características de alto rendimiento y su mantenimiento y garantías corren a cargo del arrendador, asegurando un mantenimiento constante para garantizar el correcto funcionamiento de cada equipo durante el tiempo de renta y responsabilizándose por la atención de casos graves cuando los equipos presenten fallas técnicas.

Teniendo en cuenta que la orden de compra No. 65234 vence el próximo 31 de diciembre de 2021 y que es importante garantizar la continuidad de este contrato por su impacto en la eficiencia operacional de CPE, la supervisión solicita prorrogar la orden de compra hasta el día 22 de febrero de 2022, con su correspondiente adición económica por la suma de QUINCE MILLONES CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($15.014.451,82).

El valor para adicionar en el presente otrosí se encuentra respaldado en la autorización de vigencias futuras No. 168421 de 16 de diciembre de 2021., tal como consta en la justificación que hace parte integral del presente documento.

A continuación, se muestra el detalle de la adición a la Orden de compra 65083:

ITEM	CONCEPTO	MODIFICACIÓN 3			
		CANT	UN	V/UNIT	V-TOTAL
1	**LOTE1a-60** ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBUNTU 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1	52	día	179.732,00	9.346.064,00
2	cnt02—IVA	1	UN		2.397.265,42

3	**LOTE1a-21** ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBUNTU 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1	52	día	62.906,20	3.271.122,40
	TOTAL				**15.014.451,82**

2 OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- Modificar la Orden de Compra No. 65083, en el sentido de prorrogar el plazo de ejecución de la misma hasta el día 22 de febrero de 2022, con su correspondiente adición económica por la suma de QUINCE MILLONES CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($ 15.014.451,82).

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Las mismas contenidas en la Orden de Compra No. 65083

3.1 CONDICIONES LOGÍSTICAS

Las descritas en el acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente.

4 CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

4.1.1 Requisitos de experiencia.

4.1.1.1 Experiencia General.

NO APLICA

4.1.1.2 Experiencia Específica

NO APLICA

4.1.2 Requisitos Técnicos

Los contemplados en la orden de compra principal

4.1.3 Sistema de precios.

ITEM	CONCEPTO	OC PRINCIPAL				MODIFICACIÓN 1				MODIFICACIÓN 2				MODIFICACIÓN 3				TOTAL ORDEN DE COMPRA			
		CANT	UN	V/UNIT	V-TOTAL	CANT	UN	V/UNIT	V-TOTAL	CANT	UN	V/UNIT	V-TOTAL	CANT	UN	V/UNIT	V-TOTAL	CANT	UN	V/UNIT	V-TOTAL
1	**LOTE1a-60** ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBUNTU 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1	12	mes	5.391.960,00	64.703.520,00	295	día	179.732,00	53.020.940,00					52	día	179.732,00	9.346.064,00	347	día	179.732,00	62.367.004,00
2	cnt02--IVA	1	UN		12.293.669	1	UN	34.149,08	10.073.978,60	1	UN		2.976.092,32	1	UN		2.397.265,42	1	UN		15.447.336,34
3	**LOTE1a-21** ETP Hasta 18 meses de servicio PORTATIL 14pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG Default windows 10 Pro 64 Bits / Alternativa LINUX RED HAT/SUSE/UBUNTU 7ta generacion o Lanzamiento a partir 2017 SSD 256 GB 16 GB NA Zona 1									249	día	62.906,20	15.663.643,80	52	día	62.906,20	3.271.122,40	301	día	62.906,20	18.934.766,20
	TOTAL				**76.997.189,00**				**63.094.918,60**				**18.639.736,12**				**15.014.451,82**				**96.749.106,54**

4.2 CRITERIOS DE EVALUACIÓN

NO APLICA.

4.2.1 Descripción y desarrollo de cada uno de los Criterios de Evaluación

NO APLICA.

5 ADJUDICACIÓN

NO APLICA

6 CONDICIONES DEL CONTRATO

Las descritas en el acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente.

6.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las descritas en el acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente.

6.2 LUGAR DE EJECUCIÓN

En la ciudad de Bogotá D.C.

6.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

Prorrogar plazo de ejecución hasta el 22 de febrero de 2022.

6.4 FORMA DE PAGO

Las pactadas en la Orden de compra principal.

6.5 SUPERVISOR O INTERVENTORIA

De conformidad con lo establecido en la orden de compra principal.

6.6 PRESUPUESTO

La presente modificación adiciona el valor total de la Orden de Compra 65083 en la suma de QUINCE MILLONES CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($ 15.014.451,82), por lo cual, la orden de compra ascenderá a la suma de NOVENTA Y SEIS MILLONE SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO SEIS PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (**$96.749.106,54)** por concepto de adición a vigencia futura.

Las demás condiciones definidas en Orden de Compra No. 65083, se conservan.

Dado en Bogotá D.C., a los Veinte (20) días del mes de diciembre de 2021.

Cordialmente,

Javier Alejandro Castro Gutierrez
Subdirector de TI

Proyectó: Profesional Planner TI Ana Marcela Peña Nieto

Compromiso de vigencias futuras – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHappena	Angela Patricia Pena Avendano
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	23-11-00	COMPUTADORES PARA EDUCAR (CPE)
Fecha y Hora Sistema:	27/12/2021 12:00:00 a. m.	

COMPROMISO DE VIGENCIA FUTURA							
Consecutivo de Compromiso:	1321	**Fecha Compromiso:**	2021-12-27	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	23-11-00 COMPUTADORES PARA EDUCAR (CPE)		
No. Autorización:	168421	**No Asig.Autorización:**				**Estado**	Generado
Tipo de Vigencia Futura:	Ordinaria		**Aval Fiscal:**	NO		**Tipo de Moneda:**	Pesos
Valor inicial:	15.014.451,82	**Valor Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	15.014.451,82		

TERCERO			
Identificación:	830037278	**Razon Social:**	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS

MEDIO DE PAGO					
Identificación:	Abono en cuenta	**Cta. Bancaria Núm:**	20936061278	**Cta. Bancaria Nombre:**	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS
Razón Social:	BANCOLOMBIA S.A.	**Identificación**	890903938	**Tipo de Cuenta:**	Ahorro

DATOS ADMINISTRATIVOS					
Fecha del Documento:	27/12/2021 0:00:00	**Tipo de Documento:**	ORDEN DE COMPRA	**Documento Soporte:**	ID 307018 OC 65083

OBJETO DEL CONTRATO
ID 307018 OC 65083 NUEVA ERA SOLUCIONES SAS -PLAZO: 22-FEB-22 - CONTRATAR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO TIPO PORTATIL PARA COMPUTADORES PARA EDUCAR.

CONTRATOS

CONTRATACION					
Razón Social:		**Modalidad de Contratación:**		**Tipo de Contrato:**	

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificación:	72230946	**Nombre:**	ALEJANDRO FELIX LINERO DE CAMBIL	**Cargo:**	**DIRECTOR GENERAL**

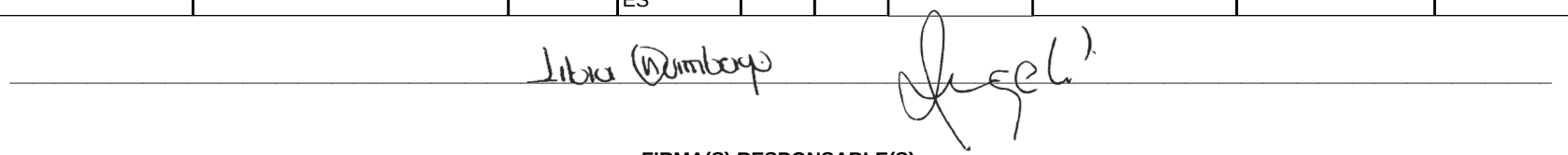
Compromiso de vigencias futuras – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHappena	Angela Patricia Pena Avendano
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	23-11-00	COMPUTADORES PARA EDUCAR (CPE)
Fecha y Hora Sistema:	27/12/2021 12:00:00 a. m.	

VIGENCIAS FUTURAS

Posición del Catálogo de Gastos

Identificación	Descripción	Fuente	Recurso	Situac.	Año	Fecha Operación	Valor inicial	Valor Operaciones	Valor actual
A-02-02	ADQUISICIONES DIFERENTES DE ACTIVOS	Propios	INGRESOS CORRIENTES	CSF	2022		15.014.451,82	0,00	15.014.451,82



FIRMA(S) RESPONSABLE(S).