

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	345195
Número de orden de compra a modificar:	87468

Entidad compradora:	Computadores para Educar
Nombre del solicitante:	Sandra Lizarazo Diaz
Proveedor:	SELCOMP INGENERIA SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Mesa de Servicio II

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2022-12-20 16:14:51

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2022-12-31	2023-02-28

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
81410	MESA DE SERVICIO TI 2022	8522-830079479-5	8522	830079479-5
Nueva	VIGENCIAS FUTURAS FUNCIONAMIENTO	62822-830079479-5	62822	830079479-5

Artículos actuales

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

1	mst02--1 - IT-MS-01-1-e-Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_ En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1_General - zona 1 Jornada Ordinaria-Bronce	9.5	Mes	2969172.36	8522-830079479-5	28207137.42
2	mst02--2 - IT-MS-01-73-e-Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_ En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1_Técnico - zona 1 Jornada Ordinaria-Bronce	9.5	Mes	4277845.00	8522-830079479-5	40639527.50
3	mst02--3 - IT-MS-12-3581-f-Mantenimiento Preventivo de Equipos Mantenimiento / Portátil Menor a 6 meses_Zona 1_N/A-Bronce	1.0	Mes	725769.00	8522-830079479-5	725769.00
4	mst02--4 - IT-MS-12-3554-f-Mantenimiento Preventivo de Equipos Mantenimiento / PC de Escritorio Menor a 6 meses_Zona 1_N/A-Bronce	1.0	Mes	916651.20	8522-830079479-5	916651.20
5	mst02--5 - REP-01-Repuestos	1.0	Unidad	7048908.51	8522-830079479-5	7048908.51
6	mst02--IVA	1.0	Unidad	15852295.20	8522-830079479-5	15852295.20
7	IT-MS-02-952-b Agente de Mesa de Servicios Nivel 2 Por Horas Menor a 6 meses_ En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 Experto Junior en Redes - zona 1 Por Horas	24.0	Hora	193439.00	8522-830079479-5	4642536.00

8	IT-MS-01-88-b Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Por Horas Menor a 6 meses_ En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 Técnico - zona 1 Por Horas	11.0	Hora	113873.00	8522-830079479-5	1252603.00
---	--	------	------	-----------	------------------	------------

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Nuevo	Nuevo	mst02--1 - IT-MS-01-1-e-Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1_General - zona 1 Jornada Ordinaria-Bronce	2.00	Mes	2969172.36	62822-830079479-5	5938344.72
Nuevo	Nuevo	mst02--2 - IT-MS-01-73-e-Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1_Técnico - zona 1 Jornada Ordinaria-Bronce	2.00	Mes	4277845.00	62822-830079479-5	8555690.00
Editado	6	mst02--IVA	1.00	Unidad	22098170.58	8522-830079479-5	22098170.58
Editado	5	mst02--5 - REP-01-Repuestos	1.00	Unidad	25427902.15	8522-830079479-5	25427902.15

Detalle o justificación de la aclaración

El supervisor de la orden de compra justificó la presente modificación, en documento adjunto, mediante el cual se identifica la necesidad de adicionar la bolsa de repuestos en la suma de \$19.000.002,43, a ser ejecutada hasta el 31/12/2022, respaldada con el CDP 8522 de fecha 1/02/2022, adicionado el día 30/11/22. Así mismo, prorrogar la orden de compra hasta el 28/02/2023, con su correspondiente adición económica por la suma de \$20.118.901.31, amparada con la autorización de vigencia Futura No. 62822. En consecuencia, el valor total de la orden de compra será \$138.404.331,57



Firma ordenador del gasto

Nombre: ALEJANDRO FÉLIX LINERO DE CAMBIL

Documento: 72.230.746 de Barranquilla



Firma de proveedor

Nombre: Diana Victoria Morales

Documento: 51.864.391 de Bogotá



JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN ORDEN DE COMPRA No. 87468 SUSCRITA ENTRE COMPUTADORES PARA EDUCAR Y SELCOMP INGENIERIA S.A.S.

1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

Computadores para Educar y la Empresa SELCOMP INGENIERIA S.A.S., suscribieron la orden de compra No. 87468 emitida el pasado 29 de marzo de 2022, cuyo objeto es: “CONTRATAR EL SERVICIO DE MESA DE SERVICIOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI EN COMPUTADORES PARA EDUCAR”.

La orden de compra No. 87468 se suscribió por un valor de NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (\$92.270.212,42) IVA incluido, con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2022.

Mediante la mencionada Orden, Computadores para Educar contrató la Mesa de Servicio con suministro de repuestos, mediante el sistema de bolsa, para el mantenimiento de la infraestructura Tecnológica de CPE, ofreciendo una primera línea de soporte técnico para resolver en el menor tiempo posible incidentes y necesidades a nivel técnico y funcional de la infraestructura de TI, mediante dos agentes de servicio, un agente de soporte perfil técnico y un agente de soporte general. La orden contempla el mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de cómputo tipo portátil y desktop propiedad de Computadores para Educar.

El pasado 22 de septiembre de 2022 mediante la solicitud ID 334665 se realizó la modificación de la Orden compra 87468, adicionando al valor de la misma la suma de \$7.015.215,41 y por consiguiente actualizando el valor total de la orden a NOVENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS (\$99.285.427,83) M/CTE, por concepto de la inclusión del servicio de Un (1) agente nivel 2 Experto Junior en redes y un (1) agente nivel 1 con perfil técnico por horas., con el fin de diagnosticar e Identificar oportunidades de optimización sobre los servicios de TI relacionados con la red de Computadores para Educar, y agente técnico por horas como apoyo en la prestación del servicio de soporte técnico a los equipos tecnológicos propiedad de la Entidad.

Como resultado de los mantenimientos preventivos y correctivos, así como del diagnóstico realizado por el experto en redes, se ha identificado la necesidad de adicionar al ítem bolsa de repuestos la suma de \$19.000.002,43, a fin de contar con los recursos disponibles para realizar los mantenimientos, cambio de repuestos y demás elementos necesarios para garantizar el óptimo desempeño y la seguridad de las redes y equipos de cómputo con los que cuenta la entidad.



Por lo anterior, y teniendo en cuenta que la bolsa de repuesto que se adquirió inicialmente no es suficiente, la subdirección de TI considera pertinente adicionar la suma de \$19.000.002,43 a la Bolsa de repuestos, con el fin cubrir la totalidad de los requerimientos de Hardware necesarios para la intervención que se realizará en los equipos y dispositivos de red. La presente se encuentra respaldada por el CDP No. 8522, valor a ejecutarse en la vigencia 2022.

Por otro lado, es importante garantizar la continuidad de la operación de la mesa de servicio contando de forma permanente con el personal técnico, con la herramienta de gestión de casos y los repuestos provistos para no comprometer la disponibilidad de los servicios tecnológicos con posible afectación en el normal funcionamiento la operación de Computadores para Educar.

Considerando que la orden de compra No. 87468 vence el próximo 31 de diciembre de 2022 y que el tiempo para la adjudicación de la nueva contratación puede extenderse más de un mes por las diferentes etapas que deben surtirse en el proceso de selección y los tramites internos, la supervisión solicita prorrogar la mencionada orden de compra hasta el día 28 de febrero de 2023, con su correspondiente adición económica por la suma de **\$20.118.901,31**, suma que se encuentra respaldada con la autorización de vigencias futuras No. No. 62822 de 29 de octubre de 2022.

Con base en las circunstancias descritas anteriormente, la subdirección de TI solicita la modificación de la Orden de compra de la siguiente manera:

- Adicionar a la orden de compra la suma de \$19.000.002,43 por concepto de adición a la bolsa de repuesto, a ser ejecutada hasta el 31 de diciembre de 2022, respaldada con el CDP No. 8522 de fecha 1 de febrero de 2022, adicionado el día 30 de noviembre de 2022.
- Prorrogar plazo de ejecución hasta el 28 de febrero de 2023, con su correspondiente adición de recursos por la suma de **\$20.118.901,31**, amparada con la autorización de vigencia Futura No. 62822 de 29 de octubre de 2022

2 OBJETO DEL CONTRATO

Contratar el servicio de mesa de servicios con suministro de repuestos para el soporte y mantenimiento de la infraestructura de ti en computadores para educar.

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere modificar los siguientes ítems:



ITEM	CONCEPTO	OC PRINCIPAL				MODIFICACIÓN 1				MODIFICACIÓN 2 VF				MODIFICACIÓN 2 PPTO 2022				TOTAL ORDEN
		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	IT-MS-01-1-e Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 1_General - zona 1 Jornada Ordinaria- Bronce	9,5	mes	2.969.172,36	28.207.137,42	9,5	mes	2.969.172,36	28.207.137,42	2,00	mes	2.969.172,36	5.938.344,72					34.145.482,14
2	IT-MS-01-73-e Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 1_Técnico - zona 1 Jornada Ordinaria Bronce	9,5	mes	4.277.845,00	40.639.527,50	9,5	mes	4.277.845,00	40.639.527,50	2,00	mes	4.277.845,00	8.555.690,00					49.195.217,50
3	IT-MS-12-3581-f Mantenimiento Preventivo de Equipos Mantenimiento / Portátil Menor a 6 meses_Zona 1_N/A- Bronce	1	mes	725.769,00	725.769,00	1	mes	725.769,00	725.769,00									725.769,00
4	IT-MS-12-3554-f Mantenimiento Preventivo de Equipos Mantenimiento / PC de Escritorio Menor a 6 meses_Zona 1_N/A- Bronce	1	mes	916.651,20	916.651,20	1	mes	916.651,20	916.651,20									916.651,20
5	msI02--5 - REP-01- Repuestos	1	Unidad	7.048.908,51	7.048.908,51	1	Unidad	7.048.908,51	7.048.908,51	1	Unidad	2.412.605,04	2.412.605,04	1,00	Unidad	15.966.388,60	15.966.388,60	25.427.902,15
6	IT-MS-02-952-b Agente de Mesa de Servicios Nivel 2 Por Horas Menor a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 Experto Junior en Redes - zona 1 Por Horas					24	Horas	193.439,00	4.642.536,00									4.642.536,00
7	IT-MS-01-88-b Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Por Horas Menor a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 Técnico - zona 1 Por Horas					11	Horas	113873,00	1.252.603,00									1.252.603,00
	msI02-IVA	1	unidad	10.521.042,24	14.732.219	1	unidad		15.852.295,20				3.212.261,55				3.033.613,83	22.098.170,58
	TOTAL				92.270.212,42				99.285.427,83				20.118.901,31				19.000.002,43	138.404.331,57

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.



NO APLICA

4.1.1.1 Experiencia General.

NO APLICA

4.1.1.2 Experiencia Específica

NO APLICA

4.1.2 Requisitos Técnicos

NO APLICA.

4.1.3 Sistema de precios.

ITEM	CONCEPTO	OC PRINCIPAL				MODIFICACIÓN 1				MODIFICACIÓN 2 VF				MODIFICACIÓN 2 PPTO 2022				TOTAL ORDEN
		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	IT-MS-01-1-e Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1_General - zona 1 Jornada Ordinaria- Bronce	9,5	mes	2.969.172,36	28.207.137,42	9,5	mes	2.969.172,36	28.207.137,42	2,00	mes	2.969.172,36	5.938.344,72					34.145.482,14
2	IT-MS-01-73-e Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Mensual Mayor o igual a 6 meses_En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1_Técnico - zona 1 Jornada Ordinaria Bronce	9,5	mes	4.277.845,00	40.639.527,50	9,5	mes	4.277.845,00	40.639.527,50	2,00	mes	4.277.845,00	8.555.690,00					49.195.217,50
3	IT-MS-12-3581-f Mantenimiento Preventivo de Equipos Mantenimiento / Portátil Menor a 6 meses_Zona 1_N/A- Bronce	1	mes	725.769,00	725.769,00	1	mes	725.769,00	725.769,00									725.769,00
4	IT-MS-12-3554-f Mantenimiento Preventivo de Equipos Mantenimiento / PC de Escritorio Menor a 6 meses_Zona 1_N/A- Bronce	1	mes	916.651,20	916.651,20	1	mes	916.651,20	916.651,20									916.651,20
5	mst02--5 - REP-01-Repuestos	1	Unidad	7.048.908,51	7.048.908,51	1	Unidad	7.048.908,51	7.048.908,51	1	unidad	2.412.605,04	2.412.605,04	1,00	Unidad	15.966.388,60	15.966.388,60	25.427.902,15
6	IT-MS-02-952-b Agente de Mesa de Servicios Nivel 2 Por Horas Menor a 6 meses_ En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 Experto Junior en Redes - zona 1 Por Horas					24	Horas	193.439,00	4.642.536,00									4.642.536,00
7	IT-MS-01-88-b Agente de Mesa de Servicios Nivel 1 Por Horas Menor a 6 meses_ En sitio (Instalaciones de la Entidad) - zona 1 Técnico - zona 1 Por Horas					11	Horas	113873,00	1.252.603,00									1.252.603,00
	mst02--IVA	1	unidad	10.521.042,24	14.732.219	1	unidad		15.852.295,20				3.212.261,55				3.033.613,83	22.098.170,58
	TOTAL				92.270.212,42				99.285.427,83				20.118.901,31				19.000.002,43	138.404.331,57

4 de 6



Certificado No. C017/7388 Certificado No. C017/7871

Carrera 11 # 71-73, Edificio Davivienda. Piso 10
 Centro de Contacto: 01-8000-9199273 / (57)(1)313777
 info@cpe.gov.co - www.computadoresparaeducar.gov.co
 Código postal: 110231- bogotá, D.C-Colombia



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 el plazo de ejecución de la orden de compra hasta el 28 de febrero de 2023.

6.4 FORMA DE PAGO

La contenida en la orden de compra principal

6.5 SUPERVISOR O INTERVENTORIA

NO APLICA

Las demás condiciones definidas en Orden de Compra No. 87468, se conservan.

6.6 PRESUPUESTO

Mediante la presente modificación se adiciona a la orden de compra la suma de \$19.000.002,43 por concepto de adición a la bolsa de repuesto, a ser ejecutada hasta el 31 de diciembre de 2022, respaldada con el CDP No. 8522 de fecha 1 de febrero de 2022, adicionado el día 30 de noviembre de 2022. Se adiciona la suma de **\$20.118.901,31** por concepto de la prórroga hasta el 28 de febrero de 2023, amparada con la autorización de vigencia Futura No. 62822, en consecuencia, actualizar el valor total de la orden de compra a **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS (\$138.404.331,57) M/CTE.**



Dado en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de diciembre de 2022.

Cordialmente,

JAVIER ALEJANDRO CASTRO
Subdirector de TI

Proyectó: Ana Marcela Peña Nieto – Profesional Planner TI



Autorización de Vigencias Futuras

MHappena Angela Patricia Pena Avendano
23-11-00 COMPUTADORES PARA EDUCAR (CPE)
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:
Fecha y Hora Sistema: 2022-11-01-1:59 p. m.

AUTORIZACION DE VIGENCIAS FUTURAS									
Número:	62822	Fecha Registro:	2022-10-29	Unidad / Subunidad ejecutora:	23-11-00 COMPUTADORES PARA EDUCAR (CPE)				
Estado:	Generada	Tipo Moneda.:	Pesos	Nro Solicitud:	122	Fecha Solicitud:	2022-10-18		
Tipo de Vigencia Futura:	Ordinaria			Aval Fiscal:	NO				
Valor Inicial:	432.355.785,58			Valor Operaciones:	432.355.785,58			Saldo No Utilizado:	432.355.785,58
DETALLE AUTORIZACION POR AÑO									
Posicion Catálogo de Gasto	Fuente	Recurso	Situac.	Fecha Operacion	Valor Inicial	Valor Operación	Valor Actual	Saldo No Utilizado	
A-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Propios	20	CSF		412.680.838,58		412.680.838,58	412.680.838,58	
A-05 GASTOS DE COMERCIALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN	Propios	20	CSF		19.674.947,00		19.674.947,00	19.674.947,00	
Año Fiscal	2023			Totales por año:	432.355.785,58		432.355.785,58	432.355.785,58	
DATOS ADMINISTRATIVOS									
Número Doc Soporte:	2-2022-050196			Fecha Doc. Soporte:	2022-10-29	Tipo Doc. Soporte:	OFICIO		
Notas Doc. Soporte:	Contratar los servicios de revisoria fiscal, exámenes médicos ocupacionales, conectividad, gestión documental, arrendamiento, aseo y cafetería, impresión, etc.								

Firma Responsable.