

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

CONTRATO No.4600102849/OC134322 TVEC DE 2024

PERIODO DE VERIFICACIÓN: Octubre 3 a noviembre 22 de 2024

FECHA DEL INFORME: Diciembre 5 de 2024

CONTRATANTE:	Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín– Secretaria de Suministros y Servicios
CONTRATISTA:	LINALCA INFORMATICA S.A
NIT:	800.188.299-4
REPRESENTANTE LEGAL:	IVAN MAURICIO MARTINEZ
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	80.159.425
OBJETO:	“PP Adquirir computadores óptimos para fomentar el desarrollo integral de los procesos pedagógicos y formativos de los estudiantes de las I.E Oficiales del Distrito de Medellín”
VALOR INICIAL:	Setecientos millones seiscientos nueve mil seiscientos treinta y nueve pesos con sesenta y siete centavos (\$700.609.639,67)
ADICIONES:	N/A
VALOR MÁS ADICIONES:	N/A
DURACIÓN INICIAL:	60 días
AMPLIACIONES:	N/A
SUSPENSIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	N/A
FECHA DE INICIO:	Octubre 3 de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN: Diciembre 1 de 2024

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600102763 de 2024, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

Se hace entrega de los equipos establecidos en la orden de compra 134322 y con las siguientes especificidades

- Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato.

De acuerdo con el objeto del contrato y alcance del mismo se establece que su cumplimiento fue conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el estudio previo N° 38403, orden de compra N° 134322, el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de bienes y servicios para Adquirir computadores óptimos para fomentar el desarrollo integral de los procesos pedagógicos y formativos de los estudiantes de las I.E Oficiales del Distrito de Medellín.

De conformidad con las especificaciones técnicas descritas en los estudios previos antes mencionados, el contratista se obliga a entregar los siguientes bienes según orden de compra descrita:

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	etp03 - ETP-CCD-7. ETP - 6200 - AVANZADA - ADMINISTRACION Y GESTION REMOTA - SSD - 500 GB PCIE - 32 GB - ZONA 1	197.00	Unidad	2.818.558,20	555.255.965,40
2	etp03 - COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE -	197.00	Unidad	44.739,02	8.813.586,94

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Total
	TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS				
3	etp03 - COMPONENTE-CCD-56. COMPONENTE - CAMBIO A MONITOR DE 23.8" - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	197.00	Unidad	0,00	0,00
4	etp03 - COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	197.00	Unidad	0,00	0,00
5	etp03 - COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - T	197.00	Unidad	0,00	0,00
6	etp03 - COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	197.00	Unidad	0,00	0,00
7	etp03 - SERVICIO-CCD-72. SERVICIO - GARANTÍA EXTENDIDA POR ETP - 2 AÑOS ADICIONALES - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	197.00	Unidad	125.269,26	24.678.044,22
8	etp03 - IVA	1.00	Unidad	111.862.043,11	111.862.043,11
				Total	700.609.639,67

- Seguimiento al cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta las especificaciones establecidas tanto en los estudios previos, pliego de condiciones, como en la propuesta económica.

De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista, se estima que su cumplimiento fue conforme a las especificaciones técnicas estipuladas en el contrato N° 4600102849 de 2024: Como alcance final del contrato se adquirieron 197 equipos de cómputo de que cumpliendo con las especificaciones técnicas definidas, y contribuyendo con la disminución de la brecha de acceso y mejore las condiciones tecnológicas actuales, los equipos se verificaron con el acompañamiento de la empresa a través de un técnico, se verificó equipo por equipo, encendiendo cada uno y observándose sus especificaciones Anexo 1

De esta manera el operador hizo entrega de los computadores correspondiente a 197 CPU y 197 monitores, de acuerdo a la ficha técnica final



No se presentaron recomendaciones, ni acciones de mejora para la ejecución del contrato

- Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista, aplican las certificaciones del cumplimiento de actividades.

Especificaciones técnicas de los equipos entregados

N _o	CPU	MONITOR	ESTADO	FUNCIONAMIENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	4CE424C729	3CM418158W	Bueno	Correcto	Cumple
2	4CE424C72B	3CM418158X	Bueno	Correcto	Cumple
3	4CE424C72C	3CM418158Y	Bueno	Correcto	Cumple
4	4CE424C72D	3CM418158Z	Bueno	Correcto	Cumple
5	4CE424C72F	3CM4181590	Bueno	Correcto	Cumple
6	4CE424C72H	3CM4181591	Bueno	Correcto	Cumple
7	4CE424C72J	3CM4181592	Bueno	Correcto	Cumple
8	4CE424C72P	3CM4181593	Bueno	Correcto	Cumple
9	4CE424C72T	3CM4181594	Bueno	Correcto	Cumple
10	4CE424C72V	3CM4181595	Bueno	Correcto	Cumple
11	4CE424C72W	3CM4181596	Bueno	Correcto	Cumple
12	4CE424C72X	3CM4181597	Bueno	Correcto	Cumple
13	4CE424C72Z	3CM4181598	Bueno	Correcto	Cumple

14	4CE424C730	3CM4181599	Bueno	Correcto	Cumple
15	4CE424C731	3CM418159B	Bueno	Correcto	Cumple
16	4CE424C733	3CM418159C	Bueno	Correcto	Cumple
17	4CE424C734	3CM418159D	Bueno	Correcto	Cumple
18	4CE424C735	3CM418159F	Bueno	Correcto	Cumple
19	4CE424C737	3CM418159G	Bueno	Correcto	Cumple
20	4CE424C73F	3CM418159H	Bueno	Correcto	Cumple
21	4CE424C73H	3CM418159J	Bueno	Correcto	Cumple
22	4CE424C73K	3CM418159L	Bueno	Correcto	Cumple



23	4CE424C73M	3CM418159M	Bueno	Correcto	Cumple
24	4CE424C73T	3CM418159N	Bueno	Correcto	Cumple
25	4CE424C73W	3CM418159P	Bueno	Correcto	Cumple
26	4CE424C742	3CM418159Q	Bueno	Correcto	Cumple
27	4CE424C744	3CM418159R	Bueno	Correcto	Cumple
28	4CE424C745	3CM418159S	Bueno	Correcto	Cumple
29	4CE424C746	3CM418159T	Bueno	Correcto	Cumple
30	4CE424C749	3CM418159V	Bueno	Correcto	Cumple
31	4CE424C74C	3CM418159W	Bueno	Correcto	Cumple
32	4CE424C74F	3CM418159X	Bueno	Correcto	Cumple
33	4CE424C74G	3CM418159Y	Bueno	Correcto	Cumple
34	4CE424C74J	3CM418159Z	Bueno	Correcto	Cumple
35	4CE424C74P	3CM41815B0	Bueno	Correcto	Cumple
36	4CE424C74Q	3CM41815B1	Bueno	Correcto	Cumple
37	4CE424C74R	3CM41815B2	Bueno	Correcto	Cumple
38	4CE424C74V	3CM41815B3	Bueno	Correcto	Cumple
39	4CE424C74X	3CM41815B4	Bueno	Correcto	Cumple
40	4CE424C74Z	3CM41815B5	Bueno	Correcto	Cumple
41	4CE424C750	3CM41815B6	Bueno	Correcto	Cumple
42	4CE424C753	3CM41815B7	Bueno	Correcto	Cumple
43	4CE424C754	3CM41815B8	Bueno	Correcto	Cumple
44	4CE424C755	3CM41815BB	Bueno	Correcto	Cumple
45	4CE424C75B	3CM41815BC	Bueno	Correcto	Cumple
46	4CE424C75F	3CM41815BD	Bueno	Correcto	Cumple
47	4CE424C75G	3CM41815BF	Bueno	Correcto	Cumple
48	4CE424C75H	3CM41815BG	Bueno	Correcto	Cumple
49	4CE424C75J	3CM41815BH	Bueno	Correcto	Cumple
50	4CE424C75N	3CM41815BJ	Bueno	Correcto	Cumple
51	4CE424C75P	3CM41815BK	Bueno	Correcto	Cumple



52	4CE424C75V	3CM41815BL	Bueno	Correcto	Cumple
53	4CE424C75X	3CM41815BM	Bueno	Correcto	Cumple
54	4CE424C75Y	3CM41815BP	Bueno	Correcto	Cumple
55	4CE424C75Z	3CM41815BQ	Bueno	Correcto	Cumple
56	4CE424C760	3CM41815BR	Bueno	Correcto	Cumple
57	4CE424C761	3CM41815BS	Bueno	Correcto	Cumple
58	4CE424C763	3CM41815BT	Bueno	Correcto	Cumple
59	4CE424C768	3CM41815BV	Bueno	Correcto	Cumple
60	4CE424C76B	3CM41815BX	Bueno	Correcto	Cumple
61	4CE424C76C	3CM41815BZ	Bueno	Correcto	Cumple
62	4CE424C76H	3CM41815C3	Bueno	Correcto	Cumple
63	4CE424C76J	3CM41815C4	Bueno	Correcto	Cumple
64	4CE424C76M	3CM41815C5	Bueno	Correcto	Cumple
65	4CE424C76N	3CM41815C8	Bueno	Correcto	Cumple
66	4CE424C76Q	3CM41815C9	Bueno	Correcto	Cumple
67	4CE424C76S	3CM41815CB	Bueno	Correcto	Cumple
68	4CE424C76T	3CM41815CC	Bueno	Correcto	Cumple
69	4CE424C76V	3CM41815CD	Bueno	Correcto	Cumple
70	4CE424C76Y	3CM41815CF	Bueno	Correcto	Cumple
71	4CE424C76Z	3CM41815CG	Bueno	Correcto	Cumple
72	4CE424C770	3CM41815CH	Bueno	Correcto	Cumple
73	4CE424C774	3CM41815CJ	Bueno	Correcto	Cumple
74	4CE424C775	3CM41815CK	Bueno	Correcto	Cumple
75	4CE424C776	3CM41815DH	Bueno	Correcto	Cumple
76	4CE424C77D	3CM41815DJ	Bueno	Correcto	Cumple
77	4CE424C77G	3CM41815DY	Bueno	Correcto	Cumple
78	4CE424C77H	3CM41815FB	Bueno	Correcto	Cumple
79	4CE424C77M	3CM41815FL	Bueno	Correcto	Cumple



80	4CE424C77R	3CM41815JR	Bueno	Correcto	Cumple
81	4CE424C77T	3CM41816QM	Bueno	Correcto	Cumple
82	4CE424C77Z	3CM41816QN	Bueno	Correcto	Cumple
83	4CE424C780	3CM41816QQ	Bueno	Correcto	Cumple
84	4CE424C782	3CM41816QR	Bueno	Correcto	Cumple
85	4CE424C784	3CM41816QS	Bueno	Correcto	Cumple
86	4CE424C785	3CM41816QT	Bueno	Correcto	Cumple
87	4CE424C786	3CM41816QV	Bueno	Correcto	Cumple
88	4CE424C789	3CM41816QY	Bueno	Correcto	Cumple
89	4CE424C78B	3CM41816QZ	Bueno	Correcto	Cumple
90	4CE424C78C	3CM41816R0	Bueno	Correcto	Cumple
91	4CE424C78G	3CM41816R1	Bueno	Correcto	Cumple

92	4CE424C78H	3CM41816R2	Bueno	Correcto	Cumple
93	4CE424C78N	3CM41816R4	Bueno	Correcto	Cumple
94	4CE424C78P	3CM41816RM	Bueno	Correcto	Cumple
95	4CE424C78R	3CM41816T7	Bueno	Correcto	Cumple
96	4CE424C78T	3CM41816T8	Bueno	Correcto	Cumple
97	4CE424C78V	3CM41816T9	Bueno	Correcto	Cumple
98	4CE424C792	3CM41816TB	Bueno	Correcto	Cumple
99	4CE424C793	3CM41816TC	Bueno	Correcto	Cumple
100	4CE424C794	3CM41816TD	Bueno	Correcto	Cumple
101	4CE424C795	3CM41816TF	Bueno	Correcto	Cumple
102	4CE424C799	3CM41816TG	Bueno	Correcto	Cumple
103	4CE424C79B	3CM41816TH	Bueno	Correcto	Cumple
104	4CE424C79D	3CM41816TJ	Bueno	Correcto	Cumple
105	4CE424C79G	3CM41816TK	Bueno	Correcto	Cumple
106	4CE424C79H	3CM41816TL	Bueno	Correcto	Cumple
107	4CE424C79K	3CM41816TM	Bueno	Correcto	Cumple



108	4CE424C79N	3CM41816TN	Bueno	Correcto	Cumple
109	4CE424C79P	3CM41816TP	Bueno	Correcto	Cumple
110	4CE424C79R	3CM41816WF	Bueno	Correcto	Cumple
111	4CE424C79T	3CM418171X	Bueno	Correcto	Cumple
112	4CE424C79V	3CM418171Y	Bueno	Correcto	Cumple
113	4CE424C79X	3CM418171Z	Bueno	Correcto	Cumple
114	4CE424C79Y	3CM4181720	Bueno	Correcto	Cumple
115	4CE424C79Z	3CM4181722	Bueno	Correcto	Cumple
116	4CE424C7B2	3CM4181723	Bueno	Correcto	Cumple
117	4CE424C7B6	3CM4181724	Bueno	Correcto	Cumple
118	4CE424C7B7	3CM4181725	Bueno	Correcto	Cumple
119	4CE424C7BB	3CM4181726	Bueno	Correcto	Cumple
120	4CE424C7BH	3CM4181727	Bueno	Correcto	Cumple
121	4CE424C7BJ	3CM4181728	Bueno	Correcto	Cumple
122	4CE424C7BK	3CM4181729	Bueno	Correcto	Cumple
123	4CE424C7BP	3CM418172B	Bueno	Correcto	Cumple
124	4CE424C7BR	3CM418172C	Bueno	Correcto	Cumple
125	4CE424C7BT	3CM418172D	Bueno	Correcto	Cumple
126	4CE424C7BV	3CM418172F	Bueno	Correcto	Cumple
127	4CE424C7BW	3CM4181775	Bueno	Correcto	Cumple
128	4CE424C7C0	3CM4181776	Bueno	Correcto	Cumple
129	4CE424C7C1	3CM4181777	Bueno	Correcto	Cumple
130	4CE424C7C3	3CM4181778	Bueno	Correcto	Cumple

131	4CE424C7C8	3CM4181779	Bueno	Correcto	Cumple
132	4CE424C7CB	3CM418177B	Bueno	Correcto	Cumple
133	4CE424C7CG	3CM418177C	Bueno	Correcto	Cumple
134	4CE424C7CH	3CM418177D	Bueno	Correcto	Cumple
135	4CE424C7CJ	3CM418177F	Bueno	Correcto	Cumple
136	4CE424C7CK	3CM418177G	Bueno	Correcto	Cumple



137	4CE424C7CN	3CM418177H	Bueno	Correcto	Cumple
138	4CE424C7CP	3CM418177J	Bueno	Correcto	Cumple
139	4CE424C7CQ	3CM418177K	Bueno	Correcto	Cumple
140	4CE424C7CR	3CM418177N	Bueno	Correcto	Cumple
141	4CE424C7CT	3CM418177P	Bueno	Correcto	Cumple
142	4CE424C7CV	3CM418177Q	Bueno	Correcto	Cumple
143	4CE424C7CX	3CM418177R	Bueno	Correcto	Cumple
144	4CE424C7D0	3CM418177S	Bueno	Correcto	Cumple
145	4CE424C7D1	3CM418177T	Bueno	Correcto	Cumple
146	4CE424C7D5	3CM418177V	Bueno	Correcto	Cumple
147	4CE424C7D6	3CM418177W	Bueno	Correcto	Cumple
148	4CE424C7D7	3CM418177X	Bueno	Correcto	Cumple
149	4CE424C7D8	3CM418177Y	Bueno	Correcto	Cumple
150	4CE424C7D9	3CM418177Z	Bueno	Correcto	Cumple
151	4CE424C7DJ	3CM4181780	Bueno	Correcto	Cumple
152	4CE424C7DN	3CM4181781	Bueno	Correcto	Cumple
153	4CE424C7DP	3CM4181782	Bueno	Correcto	Cumple
154	4CE424C7DQ	3CM4181783	Bueno	Correcto	Cumple
155	4CE424C7DS	3CM4181784	Bueno	Correcto	Cumple
156	4CE424C7DT	3CM4181785	Bueno	Correcto	Cumple
157	4CE424C7DV	3CM4181786	Bueno	Correcto	Cumple
158	4CE424C7DW	3CM4181787	Bueno	Correcto	Cumple
159	4CE424C7DX	3CM4181788	Bueno	Correcto	Cumple
160	4CE424C7F0	3CM4181789	Bueno	Correcto	Cumple
161	4CE424C7F5	3CM418178B	Bueno	Correcto	Cumple
162	4CE424C7F6	3CM418178C	Bueno	Correcto	Cumple
163	4CE424C7FB	3CM418178D	Bueno	Correcto	Cumple
164	4CE424C7FG	3CM418178F	Bueno	Correcto	Cumple
165	4CE424C7FH	3CM418178G	Bueno	Correcto	Cumple
166	4CE424C7FJ	3CM418178H	Bueno	Correcto	Cumple
167	4CE424C7FM	3CM418178J	Bueno	Correcto	Cumple
168	4CE424C7FP	3CM418178K	Bueno	Correcto	Cumple



169	4CE424C7FQ	3CM418178L	Bueno	Correcto	Cumple
170	4CE424C7FT	3CM418178M	Bueno	Correcto	Cumple
171	4CE424C7FV	3CM418178N	Bueno	Correcto	Cumple
172	4CE424C7FW	3CM418178P	Bueno	Correcto	Cumple
173	4CE424C7FX	3CM418178Q	Bueno	Correcto	Cumple
174	4CE424C7FY	3CM418178R	Bueno	Correcto	Cumple
175	4CE424C7G0	3CM418178S	Bueno	Correcto	Cumple
176	4CE424C7G1	3CM418178T	Bueno	Correcto	Cumple
177	4CE424C7G2	3CM418178V	Bueno	Correcto	Cumple
178	4CE424C7G4	3CM418178W	Bueno	Correcto	Cumple
179	4CE424C7G5	3CM418178X	Bueno	Correcto	Cumple
180	4CE424C7G7	3CM418178Y	Bueno	Correcto	Cumple
181	4CE424C7G8	3CM418178Z	Bueno	Correcto	Cumple
182	4CE424C7GB	3CM4181790	Bueno	Correcto	Cumple
183	4CE424C7GG	3CM4181791	Bueno	Correcto	Cumple
184	4CE424C7GK	3CM4181792	Bueno	Correcto	Cumple
185	4CE424C7GP	3CM4181793	Bueno	Correcto	Cumple
186	4CE424C7GR	3CM4181794	Bueno	Correcto	Cumple
187	4CE424C7GT	3CM4181795	Bueno	Correcto	Cumple
188	4CE424C7GZ	3CM4181796	Bueno	Correcto	Cumple
189	4CE424C7H1	3CM4181797	Bueno	Correcto	Cumple
190	4CE424C7H4	3CM418179C	Bueno	Correcto	Cumple
191	4CE424C7HB	3CM418179H	Bueno	Correcto	Cumple
192	4CE424C7HG	3CM418179J	Bueno	Correcto	Cumple
193	4CE424C7HQ	3CM418179N	Bueno	Correcto	Cumple
194	4CE424C7HS	3CM418179P	Bueno	Correcto	Cumple
195	4CE424C7HV	3CM418179Q	Bueno	Correcto	Cumple
196	4CE424C7HW	3CM418179Z	Bueno	Correcto	Cumple
197	4CE424C7J0	3CM41817B0	Bueno	Correcto	Cumple

Ficha técnica de los computadores



HP Pro SFF 400 G9 Desktop PC

9H9AOLT#ABM

Manténgase al día con las variadas necesidades de su negocio. El pequeño y capaz HP Pro SFF 400 presenta seguridad y rendimiento sólidos. La arquitectura escalable y las opciones de conectividad aprovechan al máximo su inversión, ahora y en el futuro.

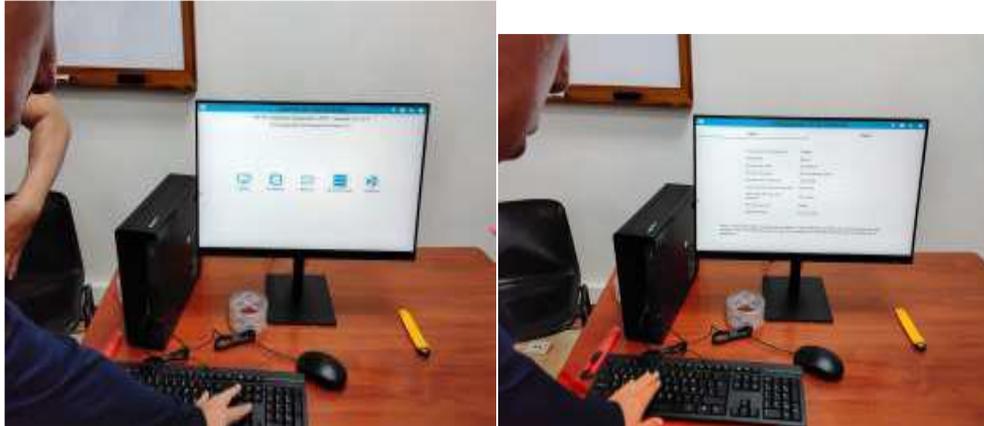


Procesador	Intel® Core™ i5-13500 14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache Max Turbo Frequency: 4.80 GHz P-Core Frequency => Base: 2.50 GHz - Max Turbo: 4.80 GHz E-Core Frequency => Base: 1.80 GHz - Max Turbo: 3.50 GHz PCMARK 10 - 6200 pts Intel® Q670
Chipset	Windows 11 Pro de 64 bits en Español.
Sistema Operativo	Windows 11 Pro de 64 bits en Español.
Gráficos	Intel® UHD Graphics 770
Memoria RAM	32 GB (2x16GB) DDR4 3200 NECC Soporta hasta 64 GB en (2) slots UDIMM
Almacenamiento	Unidad de estado sólido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value
Teclado	Teclado HP alámbrico en Español
Mouse	Mouse HP alámbrico
Audio	HD con códec Realtek ALC3252 compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno
Conectividad	LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11 + Bluetooth 5.3
Fuente de poder	Interna de 240 W PFC activo, eficiencia promedio de 92% 80 Plus

Interfaces	Frontal	Posterior
	(3) USB 3.2 Gen 2 (1) USB 3.2 Gen 2 Type-C (1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA	(3) USB 3.2 Gen 1 (2) USB 2.0 (1) HDMI 1.4b (1) Display Port 1.4a (1) Ethernet RJ-45 (1) Audio Line-out/Line-in (1) Conector de alimentación
Slots	(1) M.2 PCIe x1 2230 (para tarjeta inalámbrica) (1) M.2 PCIe x4 2280 (para almacenamiento) (1) PCIe x1 (v4.0) (1) PCIe x16 (v4.0)	Bahías
		(1) Bahía interna de 3.5" (1) Bahía de 9.5mm para unidad óptica delgada
Administración	Intel® vPro Essentials	
Certificaciones	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H	
Seguridad	TPM 2.0 Ranura para guaya de seguridad Ranura de bloqueo de seguridad para PC empresarial HP	
Software	HP BIOSphere HP Sure Start HP Secure Erase	HP Sure Click HP Sure Sense
Garantía	Años de garantía: 5 de forma 5/5/5 (Partes/ Mano de obra/ En sitio)	

Anexo 1. Acta de entrega





Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	111593	EQUIPO ESCRITORIO	555.255.966	660.754.600,00	5501060000	110A30224	200399	010
002	111593	TARJETA DE RED	8.813.587	10.488.169,00	5501060000	110A30224	200399	020
003	111593	SERVICIOS TECNOLOGICOS-GARANTIA	24.678.044	29.366.872,00	5501060000	110A30224	200399	030
TOTAL			588.747.597	700.609.641,00				

Código	Cantidad	Descripción	Iva 19%	Valor unitario	Valor Total
000002896-INV	197	CPU HP PRODESK 400 G9 SFF CI5 13500 2.5GHZ 32GB 512GB SSD WIN 11 PRO		2,863,297.22	564,069,552.14
U10NFE	197	EXTENSION DE GARANTIA HP NBD 5 AÑOS DESKTOPS		125,269.26	24,678,044.22
Subtotal					588.747.596,36
IVA					111,862,043.31
Total					700,609,639.67

Garantías de los computadores

Los equipos cuentan con una garantía propia de tres años, no obstante el Distrito amplió la misma por dos años más, cubriendo el buen funcionamiento de los equipos entregados



Los soportes o comprobantes de entrega se consolidarán en la carpeta contractual, soportando lo establecido en la orden de compra y certificando mediante el presente informe, que las entregas de los computadores se ha llevado a cabo con respecto al cumplimiento de las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios.

Otros aspectos relevantes (registros de cuadros resumen, datos de cumplimiento del cronograma, actas de reunión, soportes, planillas de seguimiento y control, etc.)

La orden de compra tiene fecha del 22 de Octubre de 2024, con fecha de vencimiento al 22 de Noviembre, no obstante se realiza modificación de la orden por la profesional Samara Sánchez, quedando vigente al 1 de Diciembre, en la fecha 29 de Noviembre se hace entrega de los computadores, con verificaciones del equipo de TI, desde el 2 de Diciembre al 4 de Diciembre, dado que era necesario la entrega de los mismos por parte del técnico de la empresa, y realizándose el pago de la orden el 5 de diciembre de 2024, no obstante se realiza modificación en tiempo

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA
Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	427642
Número de orden de compra a modificar:	134322
Entidad compradora:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN
Nombre del solicitante:	Samara Sanchez Cardona
Proveedor:	LINALCA INFORMATICA S.A.S
Mecanismo de agregación de demanda:	ETP III
Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2024-11-22 15:24:46

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2024-11-22	2024-12-01

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
128804	PP COMPUTADORES LOTE 1	GDP-4000118214	CDP	4000118214

Artículos actuales

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

- Porcentaje de ejecución física del contrato (acumulativo conforme la proyección o cronograma realizado para la entrega de actividades o productos). Se hizo entrega del 100% de los computadores establecidos en la orden de compra.
- Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo:

Plan de Desarrollo
Medellín Te Quiere 2024-2027.
Pilar 1: Bienestar social y económico
Componente 1.2: Educación para el progreso social.
Programa 1.2.5: Escuela inteligente: Ambientes inspiradores para el aprendizaje

No se presentaron contagios de Covid-19 durante la entrega de los equipos

La Supervisora, deja evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato:

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla Universidad de Antioquia 1%	5.887.476
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2.5	14.718.690
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12	1.060.000
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	16.779.306
Tasa Prodeporte Y Recreación 1.3%	7.653.719
Justicia familia 2%	11.774.952
Ded.Estamp. Just Familiar 2% Acuerdo 93	11.774.952
Total general	57.874.143

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE.

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. Campo editable Categorización de los bienes y servicios						
Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.						
OBJETO DEL CONTRATO	DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).	SI	N/A	NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).	MEDIO DE VERIFICACIÓN.	AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.

Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

--	--	--	--	--	--	--

Desde la estructuración del presente contrato (orden de compra) se viabilizó que atendiendo a que el objeto se refiere a un bien tecnológico, bajo unas condiciones estándar, para el presente proceso no son aplicables los lineamientos de compra pública innovadora, sostenible y socialmente responsable del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín y su conglomerado, estipulados en el Acuerdo 016 de 2020 y reglamentado a su vez por el Decreto 310 de 2022, razón por la cual no se incluirán requisitos previos, de valoración obligaciones o cláusulas estándares.

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Para todos los efectos legales se verificaron los pagos de aportes y parafiscales, al momento de la cancelación de la factura. A continuación se registran los datos de la certificación firmada por el Contadora de la empresa contratista LINALCA INFORMATICA S.A respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales:

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal)
20/11/2024	Últimos seis meses de 2024	<p style="text-align: center;">JOSÉ DAVID GÓMEZ VARGAS Revisor Fiscal T.P. No. 7755-T</p> <p style="text-align: center;">Miembro de PB&G Best Accountants Ltda.</p>

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		



Best Accountants Asoc. S.A.S.

El suscrito Revisor Fiscal de LINALCA INFORMÁTICA S.A.S – BIC., NIT. 800.188.299-4, se permite

CERTIFICAR

1. Que a la fecha **LINALCA INFORMÁTICA S.A.S - BIC** ha dado cumplimiento lo ordenado por el art. 50 de la ley 789 de 2002 en lo relativo a las obligaciones con los sistemas de salud, pensión, ARP, aportes parafiscales y contrato de formación, encontrándose al día con los respectivos pagos.
2. Que los valores de estos rubros correspondientes a los últimos 6 meses del 2024, han sido verificados previamente, fueron pagados y sentados en los libros bajo la base contable de devengo siguiendo los principios de contabilidad generalmente aceptados en la Ley 1314 de 2009 y en su decreto reglamentario DUR 2420 de 2015.

Se expide la presente a los veinte (20) días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).



JOSÉ DAVID GÓMEZ VARGAS
 Revisor Fiscal
 T.P. No. 7755-T
 Miembro de PB&G Best Accountants Ltda.

- Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación:

El contrato contempló en su objeto “Adquirir computadores óptimos para fomentar el desarrollo integral de los procesos pedagógicos y formativos de los estudiantes de las I.E Oficiales del Distrito de Medellín”

No obstante la marcación no se realizó en este periodo dado las directrices emanadas por la Secretaría de Suministros donde se informa que las solicitudes de marcación de bienes muebles para Instituciones Educativas se recibieron hasta el pasado 29 de noviembre.

- Informe de las modificaciones realizadas al contrato, como: otrosíes, adiciones, ampliaciones, cambios de obra, suspensiones y reanudaciones, cesiones de contrato. (cuando aplique).

Se realizó el 22 de noviembre de 2024 modificación al contrato en el sentido de ajustar la finalización del mismo el 1 de Diciembre de 2024

Modificación Orden de Compra, se llevó a cabo la siguiente modificación



MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA
Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud: 427642
Número de orden de compra a modificar: 134322
Entidad compradora: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Nombre del solicitante: Samara Sanchez Cardona
Proveedor: LINALCA INFORMATICA S.A.S
Mecanismo de agregación de demanda: ETP III
Tipo de Solicitud: Modificación de la Orden de Compra
Fecha: 2024-11-22 15:24:46

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2024-11-22	2024-12-01

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
128804	PP COMPUTADORES LOTE 1	CDP-4000118214	CDP	4000118214

Artículos actuales

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

1	etp03 - ETP-CCD- 197.0 7. ETP - 6200 - AVANZADA - ADMINISTRACION Y GESTION REMOTA - SSD - 500 GB PCIe - 32 GB - ZONA 1	197.0	Unidad	2818558.20	CDP-4000118214	55525995.40
2	etp03 - COMPONENTE-CCD-56 COMPONENTE - TARJETA DE RED FIALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	197.0	Unidad	44730.02	CDP-4000118214	8813566.94
3	etp03 - COMPONENTE-CCD-56 COMPONENTE - CAMBIO A MONITOR DE 23.8" - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	197.0	Unidad	0.00	CDP-4000118214	0.00
4	etp03 - COMPONENTE-CCD-56 COMPONENTE - CERTIFICACION EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	197.0	Unidad	0.00	CDP-4000118214	0.00

A la fecha se presentaron ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión

Los supervisores iniciales del contrato fueron designados los profesionales Mauro Morales Marín como supervisor principal y Vilma Patricia Ospina Arenas como supervisora suplente, desde el 8 de Noviembre al 22 de Noviembre, no obstante a través de oficio del 22 de Noviembre de 2024 se reasigna el supervisor titular Jose Arleyson Noreña, quien asume a partir de esta fecha, hasta el 29 de Noviembre, fecha en la cual sale a disfrutar de un periodo de vacaciones y días compensatorios, el día 30 de Noviembre asume como titular, la supervisora suplente, Sandra Lucía Rodríguez Agudelo hasta el 2 de Enero de 2025

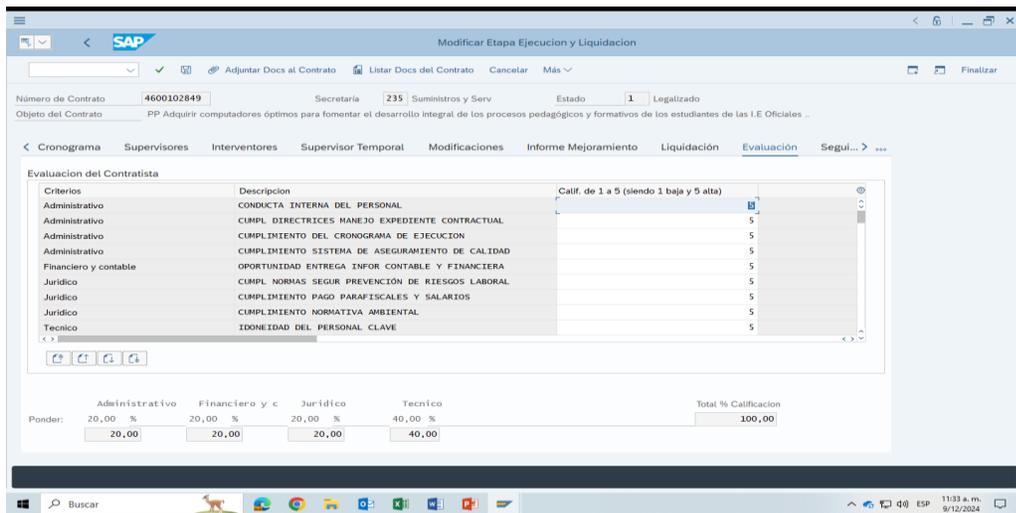
Entity 156330 - 156330 has been saved
 Su solicitud de publicación de archivos adicionales fue enviada correctamente.

>> Inicio / Content / tienda-virtual

actualización
 s, Septiembre 6, 2024 - 11:00am

Tienda Virtual del Estado Colombiano

- A la fecha no se han materializado riesgos
- Evaluación al contratista.



- A la fecha el contrato no ha sido auditado, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Relación de la Imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110A30224	71100000	23201010030302 Maquinaria	200399	4000118214	9015436	

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

		informática y sus partes			4500014627
--	--	--------------------------	--	--	------------

Relación de los pagos realizados:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4500014627	CT 2057591	Diciembre 5 de 2024	5000749030	\$ 700.609.640

Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600102849	4500014627	207	Educación	200399	Fortalecimiento de tecnologías de la información	\$ 700.609.641	\$ 700.609.640	1

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$ 700.609.640
Adiciones	0
Total valor del contrato más adiciones	\$ 700.609.640
Pagos Realizados (Acumulado)	0
Pago autorizado del mes de Diciembre	\$ 700.609.640
Porcentaje de ejecución financiera	100%

NOTA: El valor de los bienes adquiridos por tienda virtual incluido IVA es de \$700.609.639,67 que por redondeo equivale a \$700.609.640. Este último se tomará como valor del contrato. Sin embargo, el registro presupuestal salió por \$ 700.609.641. Por ello queda un saldo en el presupuesto del Distrito de \$1.

4. INFORME JURÍDICO:

- No se presentó debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción; reclamaciones, controversias y acuerdos entre las partes.
- No se presentó multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.

- Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones: (esta información deberá ser acumulativa si es el caso de ampliaciones o modificaciones al contrato que tengan relación con las pólizas. Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
MUNDIAL DE SEGUROS	NB - 100349388	Calidad	08/10/2024	22/05/2025	8 de noviembre de 2024	70.060.963
		Cumplimiento	08/10/2024	22/05/2025		70.068.963
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	08/10/2024	22/11/2027		35.030.481

Se realiza ajuste a la póliza dado la modificación (ampliación) de la orden de compra

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS MUNDIAL	100349388	Calidad	08/10/2024	1/06/2025	29/11/2024	70.060.963
		Cumplimiento	08/10/2024	1/06/2025		70.068.963
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	08/10/2024	1/12/2027		35.030.481

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito supervisor autoriza el pago \$ 700.609.640

Atentamente



SANDRA LUCÍA RODRÍGUEZ AGUDELO

Supervisor