

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

CONTRATO N° 4600091573 DE 2021

Periodo de verificación del 1/10/2002 al 6/12/2022

Fecha de elaboración del informe 14 de diciembre de 2022

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
NIT:	890.905.211-1
CONTRATISTA:	NUEVA ERA SOLUCIONES S.A.S
NIT:	830037278-1
OBJETO:	ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA Y DIGITAL DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN.
VALOR INICIAL:	OCHENTA MIL MILLONES DE PESOS M/L (\$80.000.000.000 M/L) Incluido IVA para los ítems que aplica.
ADICIÓN N° 1	TREINTA Y DOS MIL MILLONES DE PESOS (\$32.000.000.000), Porcentaje de adición del 36.34% del valor inicial del contrato.
VALOR DEL CONTRATO INICIAL MÁS ADICIONES:	CIENTO DOCE MIL MILLONES DE PESOS M/L (\$112.000.000.000 M/L) Incluido IVA para los ítems que aplica.
DURACIÓN INICIAL:	SIETE (07) MESES
AMPLIACIÓN N°1	TRES (3) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
AMPLIACIÓN NO. 2	DOS (2) MESES
AMPLIACIÓN NO. 3	SIETE (7) MESES
DURACIÓN INICIAL MAS AMPLIACIONES:	DIECINUEVE (19) MESES VEINTE (20) DÍAS
SUSPENSIONES:	N/A
FECHA DE INICIO:	11/10/2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	11/05/2022
FECHA DE TERMINACIÓN Con Ampliación:	31/05/2023

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

**OTRAS
MODIFICACIONES
REALIZADAS AL
CONTRATO A LA
FECHA:**

Modificación 01: Otrosí No. 01: Modificar la Cláusula Quinta: Forma de Pago. Actualización cronograma establecidos

Modificación N° 02: Otrosí No. 02:

- Modificar la Cláusula Quinta: Actualización Cronograma de Entregas.

Cambio de cuenta bancaria para pago.

Ampliación 01: Ampliación de tres (03) meses y veinte (20) días desde el 12 de mayo 2022 hasta el 31 agosto de 2022 ambas fechas inclusive.

Modificación N° 03: Otrosí No. 03:

- Modificar la Cláusula Quinta: Forma de Pago. Actualización Cronograma de Entregas. Se adiciona el **Parágrafo 2** para la forma de pago y cronograma de entrega de la adición, así: el municipio de Medellín realizará pagos parciales de acuerdo con las cantidades efectivamente entregadas y recibidas a satisfacción por el supervisor del contrato y de conformidad al cronograma establecido para las entregas de la adición.

Ampliación 02: Ampliación de dos (02) meses desde el 1 de septiembre del 2022 hasta el 31 octubre de 2022, ambas fechas inclusive.

Modificación N° 04: Otrosí No. 04:

- Modificar la Cláusula Quinta: Forma de Pago. Actualización Cronograma de Entregas.

Ampliación 03: Ampliación de siete (07) meses desde el 1 de noviembre del 2022 hasta el 31 Mayo de 2023, ambas fechas inclusive.

Adición No. 1: se adiciona el valor de treinta y dos mil millones de pesos (\$32.000.000.000) con un porcentaje de adición del 36,34% del valor inicial del contrato

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato No. 4600091573 de 2021, se presenta el cuarto Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría para pago parcial 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 834 de 2021, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

En ocasión de las tareas realizadas por la supervisión del contrato **No. 4600091573 DE 2021**, que tiene por objeto *Adquirir Equipos De Cómputo para el Fortalecimiento de la Transformación Educativa y Digital de la Ciudad de Medellín*, el día 18 de octubre de la anualidad se presentó el cuarto informe para pago, evidenciando el cumplimiento de las actividades realizadas por el contratista Nueva Era Soluciones S.A.S, de acuerdo a la modificación No. 3 que se le realizó al contrato, indicando en los informes anteriores para pago que para el mes de mayo se había cumplido con el porcentaje para el primer pago estipulado del 30%, recibiendo 6.343 unidades de computadores Portátiles Toshiba – Tecra A40-G y 14.941 unidades de computadores Portátiles Lenovo E41-55, para un total de 21.284 unidades; para el Segundo pago se pudo a constatar que para el mes de junio se había cumplido con el segundo porcentaje de equipos del 30%, para un total del 60%, recibiendo 6.343 equipos de la marca TOSHIBA TECRA A40-G y 40.225 de la marca LENOVO E41-55, para un total de 46.568 computadores; para el tercer pago la supervisión verifico a corte al 31 de agosto de 2022, el recibo por parte del proveedor de 59.128 computadores, de los cuales 6.343 son de la marca TOSHIBA TECRA A40-G y 52.785; para el cuarto pago a corte 30 de septiembre de 2022, se han recibido por parte del proveedor 67.128 computadores, de los cuales 6.343 son de la marca, TOSHIBA TECRA A40-G y 60.785 de la marca LENOVO E41-55 dando una ejecución física del 94,62%.

De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista, según la cláusula novena del contrato, la Supervisión presenta el informe parcial No. 6, de acuerdo al seguimiento de las siguientes actividades:

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

- Al 7 de octubre de 2022, se han recibido por parte del proveedor 70.945 computadores, de los cuales 6.343 son de la marca TOSHIBA TECRA A40-G y 64.602 de la marca LENOVO E41-55, los cuales se detallan en la siguiente tabla:

**RELACIÓN EQUIPOS RECIBIDOS
COMPUTADORES FUTURO 1
AÑO 2022**

DOCUMENTO	FECHA	N° EQUIPOS	REFERENCIA
Acta N° 1	25/01/2022	512	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 2	26/01/2022	704	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 3	26/01/2022	544	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 4	27/01/2022	586	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 5	27/01/2022	408	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 6	28/01/2022	804	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 7	31/01/2022	1.044	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 8	31/01/2022	948	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° 9	24/03/2022	793	TOSHIBA TECRA A40-G
Acta N° L 001	24/03/2022	10	LENOVO E41-55
Acta N° L 002	30/03/2022	3.776	LENOVO E41-55
Acta N° L 003	28/03/2022	1.448	LENOVO E41-55
Acta N° L 004	11/05/2022	5.816	LENOVO E41-55
Acta N° L 005	16/05/2022	3.891	LENOVO E41-55
Acta N° L 006	28/05/2022	3.584	LENOVO E41-55
Acta N° L 007	31/05/2022	4.316	LENOVO E41-55
Acta N° L 008	3/06/2022	3.968	LENOVO E41-55
Acta N° L 009	3/06/2022	5.120	LENOVO E41-55
Acta N° L 010	21/06/2022	886	LENOVO E41-55
Acta N° L 011	23/06/2022	3.410	LENOVO E41-55
Acta N° L 012	1/07/2022	4.000	LENOVO E41-55
Acta N° L 013	18/07/2022	3.000	LENOVO E41-55
Acta N° L 014	28/07/2022	3.460	LENOVO E41-55
Acta N° L 015	1/09/2022	3.729	LENOVO E41-55
Acta N° L 016	13/09/2022	2.371	LENOVO E41-55
Acta N° L 017	19/09/2022	800	LENOVO E41-55
Acta N° L 018	19/09/2022	820	LENOVO E41-55
Acta N° L 019	19/09/2022	800	LENOVO E41-55
Acta N° L 020	19/09/2022	820	LENOVO E41-55

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

Acta N° L021	19/09/2022	820	LENOVO E41-55
Acta N° L022	19/09/2022	940	LENOVO E41-55
Acta N° L023	29/09/2022	800	LENOVO E41-55
Acta N° L024	29/09/2022	820	LENOVO E41-55
Acta N° L025	29/09/2022	750	LENOVO E41-55
Acta N° L026	29/09/2022	630	LENOVO E41-55
Acta N° L027	7/10/2022	3.817	LENOVO E41-55
TOTAL RECIBIDO		70.945	

- Para la adquisición de los equipos del proyecto Computadores Futuro en su segunda etapa, se realizó varios estudios de mercados, para lo cual se utilizó el Formato RFI de la Agencia Nacional de Colombia Compra Eficiente para la solicitud de cotizaciones, con las cuales se buscó tener la información suficiente y establecer un precio promedio de mercado acorde a las necesidades de la entidad, estos RFI se han dispusieron en 2 vías, en la primera, se solicitó cotizaciones a los diferentes proveedores del mercado y en la segunda se solicitó información a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano y también de los precios que aparecen en el Acuerdo Marco de Precios.

Igualmente, se solicitó al contratista información de los costos que se generarían acorde a la situación mundial actual, indicando que *“para determinar el valor de los equipos que Nueva Era Soluciones ofrecería para una posible adición, se debe tener en cuenta el valor del IPC del 5,62% (Determinado por el DANE 2022) y el valor del dólar frente al peso, determinado por la TRM oficial al momento de la suscripción de la adición”*, concluyendo que el valor del computador según la TRM del día de la respuesta de COP\$4.590,54, el valor de los equipos en una eventual adición sería de COP\$1.425.959,44, bajo las mismas condiciones contractuales actuales, conservando las mismas características técnicas de los equipos y con un plazo 7 meses, en los que se incluye tres (3) meses de alistamiento para las órdenes de compra suscripción de contratos con los fabricantes y logística y cuatro (4) meses para su entrega. Teniendo en cuenta la variación de la TRM al 31 de octubre de 2022 que cerró en \$4.819.42, como puede verse en el link <https://www.banrep.gov.co/es> el precio de los portátiles a pesos colombianos sería de: \$1.497.056,43, dando un total de 21.375 portátiles aproximadamente, las cantidades quedarían proyectadas de la siguiente manera:

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

Mes	Cantidades Mínimas
1	Alistamiento
2	Alistamiento
3	Alistamiento
4	5.344
5	5.344
6	5.344
7	5.344
Total:	21.375

De acuerdo con lo anterior, la supervisión dio visto bueno para que el contrato actual, se ampliara y adicionara para continuar con el proyecto Computadores Futuro en su segunda etapa, toda vez que se trata de un proyecto estratégico de la Administración Distrital, como se encuentra dispuesto en el plan de Desarrollo “Medellín Futuro” 2020 – 2023 y así consolidar a Medellín como un referente industrial y tecnológico en el marco de la llamada Cuarta Revolución Industrial y la Economía Digital, en el que se integren la ciencia, la tecnología, la innovación, con el propósito de consolidar una profunda transformación educativa a partir de la amplia utilización de herramientas tecnológicas, principalmente de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), en atención al marco de la línea estratégica 2: Transformación Educativa y Cultural, atendiendo a la necesidad de transformación del Distrito de Medellín en un Valle del Software.

- A la fecha se ha tramitado garantía a 185 equipos los cuales han presentado fallas, de dichos equipos ya fueron cambiados y entregados a la Secretaría de Educación 96, y se encuentran en trámite 89.

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

- Con corte al 30 de noviembre de 2022, se han creado 122.298 cuentas de usuario para la plataforma de Office 365, licenciamiento A1, y 64.498 de A5; con estas cuentas de usuario los estudiantes se conectan a internet y de más herramientas que tiene disponible la plataforma; adicionalmente, se han creado 12.811 cuentas de docentes
- De acuerdo al seguimiento que se hace en la plataforma Intune For Education, en promedio se conectan diariamente 16.047 usuarios (estudiantes) a la nube de Microsoft para el uso de las herramientas del Office 365; el acumulado de conexiones a la fecha es de 40.129
- Se ha prestado soporte técnico para modificación de cuentas de usuario a 1.273 estudiantes vía telefónica para cambio de contraseñas.
- A la fecha se ha prestado soporte técnico en sitio (instituciones educativas) a 611 estudiantes, el soporte consiste en revisión técnica del equipo y reinstalación de programas.
- A la fecha se tiene la siguiente información que hace referencia al soporte técnico brindado a los computadores entregados a los estudiantes
- En el transcurso de los meses de octubre, noviembre y diciembre, el grupo de revisión de actas está realizando por comunas en las instituciones educativas la entrega de los computadores que aún no han sido recibido por los estudiantes que tuvieron dificultad en participar en los eventos de entrega, se está visitando las instituciones un día escogido y programado con anterioridad para reclamar su equipo, igualmente, también se tiene un punto de entrega en la escuela del maestro el cual se lleva un control para que cada estudiante pueda ir con su respectivo acudiente a reclamar su equipo.

A continuación, se presenta tabla general de computadores futuro entregados en todo el año por comuna y por grado:

COMUNA	GRADO							Total general
	5	6	7	8	9	10	11	
INCONSISTENCIAS								28
1 - POPULAR		200	1115	987	1147	934	705	5088
10 - LA CANDELARIA			450	436	398	494	449	2227
11 - LAURELES ESTADIO			91	58	97	107	100	453
12 - LA AMERICA			380	352	363	455	273	1823
13 - SAN JAVIER		1	672	537	552	519	531	2812

Página 7 de 18

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

COMUNA	GRADO							Total general
	5	6	7	8	9	10	11	
14 - POBLADO			26	33	43	159	116	377
15 - GUAYABAL			259	248	275	287	212	1281
16 - BELÉN			619	568	666	654	353	2860
2 - SANTA CRUZ		7	831	800	802	694	697	3831
3 - MANRIQUE	1	53	1064	930	836	809	831	4524
4 - ARANJUEZ		92	1065	897	898	826	778	4556
5 - CASTILLA		3	630	617	807	780	549	3386
50 - PALMITAS			52	48	35	48	38	221
6 - DOCE DE OCTUBRE			1032	982	972	1027	813	4826
60 - SAN CRISTOBAL			656	470	489	389	373	2377
7 - ROBLEDO			1029	803	973	909	774	4488
70 - ALTAVISTA			65	57	59	52	51	284
8 - VILLA HERMOSA			970	639	665	658	555	3487
80 - SAN ANTONIO DE PRADO			649	561	547	465	501	2723
9 - BUENOS AIRES			645	558	682	757	671	3313
90 - SANTA ELENA			26	24	21	21	48	140
Total general	1	356	12326	10605	11327	11044	9418	55105

Para el tema de computadores futuro se tienen que en el mes de octubre se realizó un evento el día 18 de octubre de 2022 en el Estadio Atanasio Girardot para la entrega de 25.000 computadores futuro, en la escuela del maestro se siguen realizando las respectivas configuraciones a los equipos que faltan por poner a puesta a punto.

Después de realizada esta entrega en la escuela del maestro se tienen hasta el día de hoy un total de 12.338 computadores futuro de los cuales están listos para entrega 12.232.

Se han realizado todo el mes en la escuela del maestro apoyo con el tema de revisión de actas y apoyo en logística de movimiento de los computadores entre los mismos espacios, desde esta semana se está terminando los últimos equipos de la última entrega del proveedor NES, en las bodegas del proveedor se tienen un total de 3.800 equipos ya con su revisión inicial y pendientes de traslado a la escuela del maestro para el plaqueteo y configuración de los mismos.

Las cifras del mes de octubre de ticket de computadores futuro que mediante la herramienta de gestión OTRS visualizamos, se tiene:

Tabla3. Resumen de ticket computadores futuro

ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD
APOYO EN LOGISCA	34

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD
APOYO EN ACTAS	92
CONFIGURACION DE EQUIPOS	5432
PLAQUETEO DE EQUIPOS	72
TOTAL	5.638

Desde el inicio del contrato se viene realizando el proceso de garantías en las instituciones educativas con el tema de fallas que se vienen presentando con los computadores, se asigna un agente técnico quien realice la visita y el área de servidores realiza todo el respectivo proceso de garantía.

En total en todo el mes de octubre se tuvieron la siguiente cantidad de requerimientos en toda la mesa de ayuda los cuales se especifican a continuación:

Tabla4. Resumen de ticket atendidos mes de Oct

SERVICIO	CANTIDAD
Colegio en la Nube	16
Conectividad	319
Formateo	580
Hardware	92
Hardware::Impresora	4
Hardware-Software	69
Información	62
Información::Asesoría	15
Información::Eventos	45
Seguridad Perimetral	18
Seguridad Perimetral::MAC ACL	13
Software	7582
Software::Asistencia Remota	1
TOTAL	8816

A la fecha se han realizado cuatro pagos correspondientes al 90% del valor del contrato, equivalente a setenta y dos mil un millones ochenta mil doscientos doce pesos M.L. (\$72.001.080.212), por concepto de 67.128 computadores recibidos.

El Supervisor deja evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	\$ 1.402.163.103,00
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	\$ 350.540.775,00
Estampilla Universidad de Antioquia	\$ 701.081.550,00
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2.5	\$ 1.752.703.878,00
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuerdo 64/12	\$ 140.216.000,00
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	\$ 283.938.765,00
Tasa Prodeporte Y Recreación 1.3%	\$ 911.406.015,00
Total general	\$ 5.542.050.086,00

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

La empresa ha remitido las certificaciones de paz y salvo por todo concepto, pago de aportes de empleados al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, suscritas por el Revisor Fiscal de la entidad Campo Elías Rodríguez Bernal, para la verificación de la ejecución del contrato y presentación de las facturas.

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 o Representante Legal)
04/10/2011	(30/09/2021)	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
04/11/2021	31/10/2021	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
03/12/2021	30/11/2021	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
04/01/2022	31/12/2021	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

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 o Representante Legal)
		T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
02/02/2022	31/01/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
02/03/2022	28/02/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
01/04/2022	30/03/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
02/05/2022	30/04/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
01/06/2022	31/05/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
01/07/2022	31/06/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
01/08/2022	31/07/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
01/09/2022	31/08/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
03/10/2022	30/09/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES
01/11/2022	31/10/2022	Campo Elías Rodríguez Bernal C.C. 79.555.996 T.P. 129638-T Revisor Fiscal NES

- El coordinador de la Mesa de Ayuda, a la fecha ha informado a la supervisión el Formato Único para Alta de Bienes Muebles, donde se incluye 70.945 equipos que se han plaketado y se ha dado alta en los activos de la administración municipal, tarea que se desarrolla con la Subsecretaría de Bienes de la Secretaría de Suministros y Servicios, por lo que se le ha solicitado adjuntar las actas y la factura de los equipos que a la fecha se han recibido.

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

- Al contrato se le han realizado las siguientes modificaciones:

Modificación 01: Otrosí No. 01:

Modificar la Cláusula Quinta: Actualización cronograma establecidos

Modificación N° 02: Otrosí No. 02:

Modificar la Cláusula Quinta: Actualización Cronograma de Entregas.

Cambio de cuenta bancaria para pago.

Ampliación 01: Ampliación de tres (03) meses y veinte (20) días desde el 12 de mayo 2022 hasta el 31 agosto de 2022 ambas fechas inclusive.

Modificación N° 03: Otrosí No. 03:

Modificar la Cláusula Quinta: Forma de Pago. Actualización Cronograma de Entregas.

Ampliación 02: Ampliación de dos (02) meses desde el 1 de septiembre del 2022 hasta el 31 octubre de 2022, ambas fechas inclusive.

Modificación N° 04: Otrosí No. 04:

- Modificar la Cláusula Quinta: Forma de Pago. Actualización Cronograma de Entregas.

Ampliación 03: Ampliación de siete (07) meses desde el 1 de noviembre del 2022 hasta el 31 Mayo de 2023, ambas fechas inclusive.

Adición No. 1: se adiciona el valor de treinta y dos mil millones de pesos (\$32.000.000.000) con un porcentaje de adición del 36,34% del valor inicial del contrato.

- No se han presentado reasignaciones o ausencias de supervisión.
- Evaluación al contratista, en el sistema SAP se dejó la calificación parcial que hasta el momento de le ha dado al contratista.

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

✓

Adjuntar Docs al Contrato

Listar Docs del Contrato

Cancelar

Más

Número de Contrato

4600091573

Secretaría

235 Suministros y Serv

Estado

1 Legalizado

Objeto del Contrato

Adquirir equipos de cómputo para el fortalecimiento de la transformación educativa y digital de la ciudad de Medellín.

< Supervisores

Interventores

Supervisor Temporal

Modificaciones

Informe Mejoramiento

Liquidación

Evaluación

Seguimiento

Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	3
Tecnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO	4
Tecnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES	4

< >

🔍

🏠

📄

📊

	Administrativo	Financiero y c	Juridico	Tecnico	Total % Calificación
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	85,00
	17,00	16,00	20,00	32,00	

< >

El contrato al momento de este informe se encuentra siendo auditado por la Personería Municipal de Medellín, a través averiguación administrativa No. 859142158 de 2022, igualmente, la Contraloría General de Medellín a través del radicado No. 202200003460 del 26 de octubre de 2022, de conformidad con el artículo 2° del Decreto Ley403 de 2020, en ejercicio de vigilancia fiscal y con la intensión de observar el desarrollo o ejecución de los procesos o toma de decisiones de los sujetos de control, solicito información contractual del presente contrato.

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)
110000121	71101000	23201010030302	210071	100187145	9014217	1000000507

Para la administración de los recursos se celebró el Convenio Interadministrativo N° 4600091007 de 2021 con el Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA cuyo objeto es PP-Convenio interadministrativo para constituir un fondo especial para la ejecución de proyectos destinados a la transformación educativa y digital.

Valor del Convenio \$ 99.967.290.573: de estos, \$80.000.000.000 son para compra equipos cómputo y software en instituciones educativas, y \$15.206.943.403 son de Presupuesto Participativo para compra equipos cómputo y software en instituciones educativas según consejos comunales y Aporte IDEA en especie \$4.760.347.170 costos operación.

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

El certificado de disponibilidad presupuestal N° 100187145 fue expedido por el IDEA con el cual se realizó el proceso de subasta N° 9012417. La reserva N° 100187145 por valor de \$80.000 millones de pesos inicialmente a nombre del municipio, se modificó a nombre del contratista NUEVA ERA SOLUCIONES S.A.S. adjudicatario de los procesos de selección con recursos ordinarios del Municipio.

Igualmente en la actualidad, se realizó una adición por el valor de treinta y dos mil millones de pesos M/L (\$32.000.000).

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuesta I (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
4600091573	1000000507	207	Educación			80.000.000.000	72.001.080.213	7.998.919.787

- Resumen de la ejecución de los recursos con corte al 30 de septiembre de 2022:

Fuente de los recursos:	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	0
Sistema General de Participaciones - SGP.	0
No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalías - SGR	0
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	80.000.000.000
Recursos de Crédito	0.
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0.
Adiciones	32.000.000.000
Valor total	112.000.000.000
Valor Ejecutados	72.001.080.212
Pago autorizado mes de Diciembre	7.998.240.649
Porcentaje de Ejecución Financiera	64,29%
Porcentaje de Ejecución Física	76,85%

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

A la fecha se encuentra en gestión el quinto pago correspondiente al 10% del valor del contrato; con la Factura NES3810 por 7.093 computadores equivalente a siete mil novecientos noventa y ocho millones doscientos cuarenta mil seiscientos cuarenta y nueve pesos M.L. (\$7.998.240.649)

Relación de los pagos realizados:

No. Pedido	Vlr Pedido	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado	Saldo
1000000507	800.000.000.000	NES3106	3/06/2022	5000672151	24.000.360.071	55.999.639.929
				5000672173		
				5000672187		
1000000507	800.000.000.000	NES3234	19/07/2022	5000676255	24.000.360.071	31.999.279.858
				5000676260		
				5000676267		
1000000507	800.000.000.000	NES3480	21/09/2022	5000682871	15.999.864.172	15.999.415.686
				5000682916		
				5000682949		
1000000507	800.000.000.000	NES3568	22/09/2022	5000685973	8.000.495.899	7.998.919.787
				5000685975		

Para el mes de diciembre de 2022, se realizará desembolso de recursos pago 7.093 computadores así:

FACTURA NES3810

ITEM	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Computador	7.093	941.950	6.681.251.350,,00
Garantía	7.095	129.372	917.635.596,00
SW GESTION CLASES	7.095	17.073	121.098.789,,00
Marcación en BIOS	7.095	7.528	53.396.104,,00
Bodega	7.095	2.056	14.583.208,,00
SUBTOTAL			7.787.965.047,00
IVA 19%			210.275.602,43
TOTAL			7.998.240.649,43

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

Además, se ha transferido a cuentas bancarias del Municipio de Medellín rendimientos financieros por valor de \$192.794.454.

Relación de los informes de reintegros financieros

N° Contrato	Nombre	Valor	N° Cuenta de Cobro	Concepto
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	14.081.640	230013747706	CONT.46/91007/2021/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN/OCT2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	2.676.734	230013940427	CONT.46/91007/2021/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN/OCT2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	4.068	245013953417	CONT.46/91007/2021/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN/OCT2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	636	225013825810	CONT.46/91007/2021/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN/OCT2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	2.455	230014076996	CONT.46/91007/2021/SEC. DE EDUCACIÓN/NOV-DIC2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	12.944	235014136607	CONT.46/91007/2021/SEC. DE EDUCACIÓN/NOV-DIC2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	6.826.475	220165600113	CONT.46/91007/2021/SEC. DE EDUCACIÓN/NOV-DIC2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	35.912.399	235014187753	CONT.46/91007/2021/SEC. DE EDUCACIÓN/NOV-DIC2021
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	14.638.367	240014559448	CONT91007/2021/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN/ENE-MZO202
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	34.980.542	245014779140	CONT91007/2021/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN/ABR2022
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	6.649.336	240014728175	CONT91007/2021/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN/ABR2022
4600091007	Instituto para el Desarrollo de Antioquia-IDEA	77.008.858	220170458557	CONT/91007/2021/SEC. DE EDUCACION/ENE -MZO 2022
		192.794.454		

4. INFORME JURÍDICO:

- Durante la ejecución del contrato no se ha presentado debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción, reclamaciones, controversias ni acuerdos entre las partes.
- Durante la ejecución del contrato no se ha presentado relación de soporte de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.
- Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones:

Póliza Inicial del contrato:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Valor Amparado
			Desde	Hasta	
Compañía Mundial de Seguros S.A.	NB100178927	Calidad y correcto funcionamiento	22/04/2022	22/04/2027	\$8.000.000.000
		Cumplimiento	22/09/2021	22/10/2022	\$8.000.000.000
		Pago de Salarios y	22/09/2021	22/04/2025	\$4.000.000.000

Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Valor Amparado
			Desde	Hasta	
		Prestaciones Sociales, otros			

Póliza de la modificación 02:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Valor Amparado
			Desde	Hasta	
Compañía Mundial de Seguros S.A.	NB100178927	Calidad y correcto funcionamiento	31/08/2022	22/04/2027	\$8.000.000.000
		Cumplimiento	12/05/2022	28/02/2023	\$8.000.000.000
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	12/05/2022	31/08/2025	\$4.000.000.000

Póliza de la Modificación 03

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Valor Amparado
			Desde	Hasta	
Compañía Mundial de Seguros S.A.	NB100178927	Calidad y correcto funcionamiento	31/10/2022	31/10/2027	\$8.000.000.000
		Cumplimiento	25/08/2022	01/05/2023	\$8.000.000.000
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	25/08/2022	31/10/2025	\$4.000.000.000

Póliza de la Modificación 04

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Valor Amparado
			Desde	Hasta	
Compañía Mundial de Seguros S.A.	NB100178927	Calidad y correcto funcionamiento	31/10/2022	31/05/2028	\$11.200.000.000
		Cumplimiento	25/08/2022	01/12/2023	\$11.200.000.000

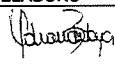
Cód. FO-ADQU-120	Formato	 Alcaldía de Medellín
Versión. 12	FO-ADQU Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Valor Amparado
			Desde	Hasta	
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	25/08/2022	31/05/2026	\$5.600.000.000

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, la supervisión del suscrito autoriza el pago de la factura NES3810 por valor de \$7.998.240.649, dado que la empresa contratista ha realizado la quinta entrega planeada del 10% como se estipula para su quinto pago, Sin embargo, se realizarán las reclamaciones necesarias de las novedades que se evidencien a futuro de acuerdo con la revisión que realiza la Mesa de Ayuda.

Atentamente,


JUAN DAVID AGUDELO RESTREPO
Supervisor Líder

ELABORÓ	REVISÓ
 Adriana Patricia Bedoya Paez Financiera  Walter De Jesus Pineda Gomez Técnico	 Jaime A. Giraldo Guirales Apoyo Financiero