



Secretaría de Educación Municipal

Armenia, 30 de Agosto 2017
Doctora

LINA PAOLA HERNANDEZ JARAMILLO

Subdirectora Departamento Administrativo Jurídico

Alcaldía de Armenia

ASUNTO: Solicitud contrato modificadorio

CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS No. ORDEN DE COMPRA 14002 DE 2017

Contratar la prestación del servicio de conectividad y los servicios relacionados con el mejoramiento de las redes de datos en las sedes e instituciones educativas oficiales del municipio de Armenia, seleccionadas por la Secretaría de Educación Municipal.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

En los últimos años la tecnología se ha convertido en el pilar fundamental para la generación, aprovechamiento y socialización del conocimiento en los diferentes niveles de la sociedad. Las TIC deben ser parte fundamental del quehacer educativo en toda institución educativa, sea rural o urbana, sin importar el nivel social, para lo cual se requiere integrar planes, programas y proyectos que masifiquen el uso de las tecnologías de información y comunicación en todas diferentes regiones del país.

El gobierno nacional en cabeza del Ministerio de Educación Nacional y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, promueven el programa de Conexión total con el objeto de fortalecer las competencias de los estudiantes en el uso de las TIC mediante la ampliación de la conectividad de los establecimientos educativos, la generación y uso de los contenidos educativos a través de la red y el mejoramiento de la cobertura, la calidad y la pertinencia de los procesos de formación.

El Ministerio de Educación Nacional, cuenta con el programa Conexión Total, Este proyecto busca llevar conectividad de calidad, acorde con la matrícula y el número de computadores, para todas las sedes educativas del país, con

R-AM-SGI-001 Versión 01
Fecha: 02/01/2017



Centro Administrativo Municipal CAM, piso 1 Tel – (6)7417100 Ext. 125, 406 CP.630004
Línea Gratuita: 01 8000 189 264 - Correo Electrónico: educacion@armenia.gov.co



Secretaría de Educación Municipal

una disponibilidad de 24 horas durante los siete días de la semana y de la mano de las Secretarías de Educación.

El objetivo de Conexión Total es disminuir la desigualdad en el acceso y ofrecer espacios en los que predominen las nuevas herramientas de formación, además que la población estudiantil de las sedes educativas públicas del país tengan acceso a Internet con calidad y disponibilidad, buscando mejorar los procesos pedagógicos y educativos a través del uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, TIC

Gracias a la política pública nacional, departamental y local, se vienen entregando a los establecimientos educativos de dispositivos como tabletas digitales, computadores portátiles, etc, como recurso pedagógico para enseñar y aprender, dado las posibilidades de almacenamiento, gestión de la información, interacción entre pares y compañeros sobrepasando las barreras físicas y la producción de contenidos.

Debido al gran número de dispositivos electrónicos con los que se ha dotado las instituciones Educativas de Armenia, y la necesidad de que los docentes de la ciudad de Armenia implementen la utilización de dichos dispositivos en las clases.

Con lo mencionado anteriormente y acorde con el Proyecto (Otro proyecto de eficiencia-conectividad) que tiene como objetivo: Mejorar la conectividad de las sedes de las Instituciones Educativas de Armenia.

Se hace necesario que las Instituciones Educativas necesiten que el Internet que se está entregando actualmente en las Instituciones Educativas, sea una herramienta más robusta dentro de su funcionamiento, esto acorde con la política nacional de Conexión Total, que busca reducir la brecha digital.

Por lo tanto se requiere que el Internet en las instituciones Educativas tenga una ampliación en tiempo, para que se pueda garantizar, que dentro de las aulas de clase, se puedan utilizar la gran mayoría de dispositivos electrónicos con los que actualmente se encuentran dotadas las Instituciones Educativas.

La importancia de dotar a las Instituciones Educativas de internet, permitirán efectivamente integrar los dispositivos electrónicos y sus aplicaciones en la gestión integral de aula, desde la planeación y ejecución.

R-AM-SGI-001 Versión 01
Fecha: 02/01/2017


Armenia
Más ciudad / Alcaldía



Centro Administrativo Municipal CAM, piso 1 Tel – (6)7417100 Ext. 125, 406 CP.630004
Línea Gratuita: 01 8000 189 264 - Correo Electrónico: educacion@armenia.gov.co



Secretaría de Educación Municipal

Evaluación de los procesos de enseñanza y aprendizaje a través de la Red y así mejorar los procesos de los docentes, para que puedan promover la construcción de aprendizajes significativos con los estudiantes, a través del uso de las TICS, en las aulas.

Esta ampliación de tiempo, también nace de la necesidad de las Instituciones Educativas, de tener dentro de las Aulas una herramienta más rápida y efectivo que permita el uso de las Redes de una manera ágil y eficiente, además que permita que se conecten un mayor número de dispositivos simultáneamente.

Es de mencionar además que la Alcaldía de Armenia, con la Secretaría de Educación de Armenia, de la mano con los proyectos del Ministerio de Educación y el Ministerio de las Tics, han logrado reducir el índice de relación de dispositivo por alumno, cifra que crea la necesidad de que el Internet instalado actualmente debe estar hasta el final del calendario escolar, para generar un mayor impacto en el uso y desarrollo de proyectos de aprovechamiento de las TICS, dentro de las aulas.

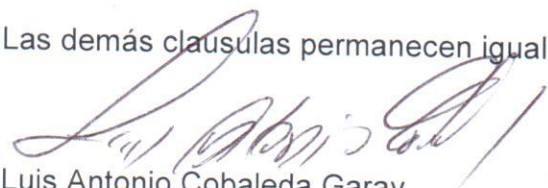
CONDICIONES DEL CONTRATO ADICIONAL

PLAZO: Se deben ampliar 83 días de servicio para completar el calendario escolar.

VALOR: \$ 99.753.262

FORMA DE PAGO: Mensual

Las demás cláusulas permanecen iguales a las contractuales.


Luis Antonio Cobaleda Garay
Secretario de Educación


Nelson German Sabogal Romero
Supervisor


Claudia Patricia Jimenez Uribe
Representante MediaCommerce - Contratista

R-AM-SGI-001 Versión 01
Fecha: 02/01/2017


Armenia
Más ciudad / Alcaldía



Centro Administrativo Municipal CAM, piso 1 Tel – (6)7417100 Ext. 125, 406 CP.630004
Línea Gratuita: 01 8000 188 264 Correo Electrónico: educacion@armenia.gov.co





ACTA DE INICIO
USO GENERAL

Departamento Administrativo Jurídico
Proceso Jurídico

Código: R-DJ-PJU-017

Fecha: 17/09/2012

Versión: 003

Página 1 de 1

CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS:
ORDEN DE COMPRA No. 14002

Siendo las 4:00 PM de hoy 15 del Febrerol del año 2017, se reúnen en Armenia, el Ing. Nelson German Sabogal Romero (Supervisor) y Claudia Patricia Jiménez Uribe (contratista representante legal Media Commerce) identificada con numero de cedula 42.102.540 de Génova (Quindío), con el fin de dar inicio al contrato en referencia.

OBJETO: Contratar la prestación del servicio de conectividad y los servicios relacionados con el mejoramiento de las redes de datos en las sedes e instituciones educativas oficiales del municipio de Armenia, seleccionadas por la Secretaría de Educación Municipal.

VALOR DEL CONTRATO: \$ 199.947.040,08 Ciento Noventa y nueve millones novecientos cuarenta y siete mil cuarenta pesos con ocho centavos Mcte

FOMA DE PAGO: Pagos Parciales de acuerdo a la prestación del servicio y la presentación de facturas por parte del contratista.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Seis Meses

CONTRATISTA: Media Commerce Partners S.A

SUPERVISOR: Nelson German Sabogal Romero

FECHA INICIO: 15 de Febrero de 2017

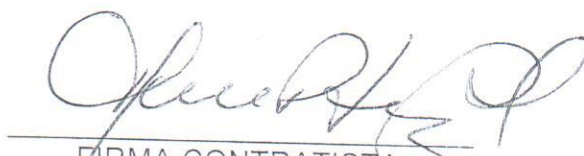
FECHA DE TERMINACIÓN: 12 de Septiembre de 20167

NOTAS O CONSTANCIAS ADICIONALES:

El Supervisor del contrato deja constancia que previo a la suscripción de la presente acta de inicio, se cuenta con el respectivo Registro Presupuestal.

El Inicio de cobro del servicio de conectividad empezara cuando se entregue a la entidad los informes de sedes conectadas, además se contemplan los recesos de periodo estudiantil para la prestación del servicio.


FIRMA SUPERVISOR


FIRMA CONTRATISTA

Centro Administrativo Municipal CAM, piso 3 Tel – (6) 741 71 00 Ext. 305, 306, 307





ALCALDIA DE ARMENIA
Nit : 890000464-3
GESTION PRESUPUESTAL

Pagina : 1 De 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20172727

EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 19 DEL DECRETO 568 DE 1996, LA PROFESIONAL DE PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO DE ARMENIA CERTIFICA QUE PARA ATENDER ESTAA SOLICITUD, EXISTE APROPIACION DISPONIBLE Y LIBRE DE AFECTACION, ASI:

DESCRIPCION DEL OBJETO : Fecha de Expedición: 09-JUN-2017 Soporte: OFICIO: SE-PSE-PPT-437

ADICION AL CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS NO. ORDEN DE COMPRA 14002 DE 2017, CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD Y LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON EL MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE DATOS EN LAS SEDES E INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ARMENIA, SELECCIONADAS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL.

Imputacion Ppto	Rubro o Proyecto	Fuente Financiacion	Valor
10500.8130107035002.6050647	Conectividad en las instituciones educativas	REC.BCE.ASIG. SGP CON DESTI.ESPEC.CONECTIVID AD	99,842,887.00

Dependencia: CUOTA DE ADMINISTRACION

Total : 99,842,887.00


FIRMA LIDER GESTION PRESUPUESTAL


Elaboró:


Revisó:

Estado del Documento: :Activo

FORMATO PARA MODIFICACION DE ORDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Numero de Orden de Compra a modificar:
14002

Numero de modificación de la Orden de Compra:
1

Entidad Compradora:
Alcaldía de Armenia

NTI: **88000464-3**

Nombre del solicitante:
LINA PAOLA HERNANDEZ JARAMILLO

Teléfono de contacto: **7417100 ext 305**

Proveedor:
Mafra Comercio

Tipo **Modificación de la Orden de Compra**

Sección 1: Tipo de acción

Sección 2: Justificación de la modificación o de las acciones a realizar

Esta ampliación surge de la necesidad que tienen las Instituciones Educativas, de tener dentro de las Aulas una herramienta más rápida y efectiva que permita el uso de las Redes de una manera ágil y eficiente, además que permita que se conecten un mayor número de dispositivos móviles como celulares, tabletas, que la Alcaldía de Armenia, con la Secretaría de Educación de Armenia, con la Secretaría de Educación y el Ministerio de las TICs, han logrado reducir el índice de relación de dispositivo por alumno, cifra que ora la internet en las aulas de tecnología todo el año lectivo, esta acción tendrá un valor de \$89.733.262.

Sección 3: Modificación información general					
Nombre del campo	¿Requiere modificación SIMO?	Datos actuales		Nuevos datos	
Actualizar supervisor	NO	Nombre del supervisor actual	0	Nombre nuevo supervisor	
Dirección y/o teléfono Supervisor	NO	Teléfono actual Supervisor	0	Teléfono nuevo supervisor	
Fecha de vencimiento	Ampliar fecha	La fecha vencimiento actual se tomará de la TYECO al momento de cambio		Nueva fecha de vencimiento	07 de Diciembre de 2017
Dirección y/o teléfono Entidad	NO	Dirección / Teléfono actual Entidad	0	Nueva dirección / teléfono Entidad	

Sección 4: Modificación de artículos y servicios									
Información actual									
Tipo de modificación	Numero de la línea según O.C.	Nombre del artículo	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Total	Información presupuestal		
Modificación de artículo o servicio	1	Enlace dedicado Internet Region 3 10 megas dedicado Borneo	6	MES	\$ 591.812.00	\$ 3.550.872.00			
Ninguna	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$ 0.00	No aplica		
Modificación de artículo o servicio	2	Enlace dedicado Internet Region 3 10 megas dedicado Borneo	6	MES	\$ 591.812.00	\$ 3.550.872.00			
Ninguna	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$ 0.00	No aplica		
Modificación de artículo o servicio	3	Enlace dedicado Internet Region 3 10 megas dedicado Borneo	6	MES	\$ 591.812.00	\$ 3.550.872.00			
Ninguna	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$ 0.00	No aplica		
Modificación de artículo o servicio	4	Enlace dedicado Internet Region 3 10 megas dedicado Borneo	6	MES	\$ 591.812.00	\$ 3.550.872.00			
Ninguna	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$ 0.00	No aplica		
Modificación de artículo o servicio	5	Enlace dedicado Internet Region 3 10 megas dedicado Borneo	6	MES	\$ 591.812.00	\$ 3.550.872.00			
Ninguna	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$ 0.00	No aplica		

445



SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

A continuación se listan las Instituciones Educativas a las cuales les será ampliado el tiempo y el ancho de banda.

Institucion Educativa	Direccion	Ancho de Banda Actual	Ancho de Banda Nuevo
Santa Eufrasia	Carrera 24 A 6-91 Via el Niagara	10 Megas	10 Megas
Escuela Normal Superior	Br Las Americas Calle 21 CRA 33 Esq	10 Megas	10 Megas
Inem	Carrera 19 Calle 10 Norte Esquina	10 Megas	10 Megas
Rufino Centro	Calle 22 No. 27-01 Antiguo Batallon Cisneros	10 Megas	10 Megas
Rufino Sur	Br las Acacias Calle 48 carrera 25 y 26	10 Megas	10 Megas
Los Quindos	Br Los Quindos Mz. 34B	10 Megas	10 Megas
Teresita Montes	Br la Isabela a la entrada	10 Megas	10 Megas
Cristobal Colon	B/CORBONES CARRERA 24 A CALLE 17	10 Megas	10 Megas
Marcelino Champagnat	Br las Acacias calle 48 N° 2502	10 Megas	10 Megas
Ciudadela Empresaria Cuyabra	Br Miranda Calle 32 N° 2902	10 Megas	10 Megas
Laura Vicuña	Br Bosque de Pinares Mz 11A N°1	6 Megas	6 Megas
Nacional	Br Miraflores Carrera 19A N°39-01	6 Megas	6 Megas
Nuestra Señora de Belen	Br Belén Mz. 4 N° 1	6 Megas	6 Megas
Republica de Francia	Plazoleta "VASQUEZ COBO" Regivit	6 Megas	6 Megas
Eudoro Granada	Br Las 60 Casas Carrera 21 entre Calles 3 y 4	6 Megas	6 Megas
Gustavo Matamoros	Barrio Montevideo Mz4#17 %%%	6 Megas	6 Megas
Santa Teresa de Jesus	Avenida Centenario 4-30	6 Megas	6 Megas
Zuldemayda	Br Zuldemayda calle 48 #30-00	6 Megas	6 Megas
La Adiela	via Montenegro Frente al Puente Peatonal	6 Megas	6 Megas
Gabriela Mistral	Br Uribe Carrera 12 N. 30-02	6 Megas	6 Megas
Ciudadela de Occidente	B/ Universal calle 22 K 45	4 Megas	4 Megas



SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

	Frente MZ 12		
Amparo Santa Cruz	ALTO DEL NIAGARA	4 Megas	4 Megas
Ciudadela del Sur	PUERTO ESPEJO MZ 11	4 Megas	4 Megas
La Florida	Barrio Maria Cristina Via Calarca	4 Megas	4 Megas
Republica de Uruguay	Br Popular Calle 31 Carrera 25 Esquina	4 Megas	4 Megas
Colinas	Br las Colinas frente al Sector 10 Mz 1 y 3	4 Megas	4 Megas
Camara Junior	Br La Clarita Carrera 27 Calle 35 ESQ.	4 Megas	4 Megas
Camilo Torres	Br Obrero Municipal carrera 17 N° 31A-11	4 Megas	4 Megas
Casd	Carrera 24 A Calle 6	4 Megas	4 Megas
Ciudad Armenia	Br Guayaquil Calle 13 Carrera 11 Y 12	4 Megas	4 Megas
Ciudad Milagro	Carrera 27 No.32-27	4 Megas	4 Megas
luis Carlos Galan	Entrada Br la Isabela Mz. 8 frente a la cancha	4 Megas	4 Megas
Ciudad Dorada	Br Ciudad Dorada Frente a la Mz. 26	4 Megas	4 Megas
Iti	Urbanización Nueva Ciudad Milagro MZ H N° 2B	4 Megas	4 Megas
Pinares	Br Pinares Mz. 3 N° 2	4 Megas	4 Megas
Simon Rodriguez	Br Simón Bolivar Frente a la Manzana J	4 Megas	4 Megas
La Pavona	Br la Pavona MZ.P No.24	4 Megas	4 Megas
Jorge Eliecer Gaitan	Br Gaitán Carrera 19 Calle 34 esquina	4 Megas	4 Megas
Bosques de Pinares	Br Bosques Pinares Mz. 13	4 Megas	4 Megas
El Meson	Vereda El Meson Via Montenegro Km 4	1 Megas	1 Megas
La Patria	Barrio La Patria Frente Subestacion de la Edeq	4 Megas	4 Megas
La Fachada Juan XXIII	La Fachada Mz 26#01	4 Megas	4 Megas
Puerto Espejo	PUERTO ESPEJO MZ 11	4 Megas	4 Megas
Luis Bernal Giraldo	Br el Prado Calle 36 Carrera 19 Intra.	4 Megas	4 Megas
Gran Colombia	B/PARAISO MZA I No.182	4 Megas	4 Megas
El Caimo	corregimiento el caimo cra 2a 1-50	1 Megas	1 Megas
Enrique Olaya	Calle 24 15-29	4 Megas	4 Megas



SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

Juan Pablo I	Br Arenales Calle 50 Carrera 13	4 Megas	4 Megas
Agustin Nieto Caballero	Calle 5 Carrera 22	4 Megas	4 Megas
La Cecilia	Clle 30#63-109	4 Megas	4 Megas
LOS FUNDADORES	CLL 4 A 16-62 Barrio Galan	4 Megas	4 Megas
Policarpa Salavarrieta	Barrio Santa Rita Mz 6 No. 6	4 Megas	4 Megas
La Esperanza	Corregimiento el Caimo Km4 via Cub Campestre	1 Megas	1 Megas
Rojas Pinilla	Br Rojas Pinilla 2ªapa Mz 26B	4 Megas	4 Megas
Rosana Londoño	Br Los Naranjos Calle 50A Carrera 29	4 Megas	4 Megas
Antonio Nariño	Br Popular Carrera 23 N° 31-33	4 Megas	4 Megas
Nueva Granada	Barrio El Placer	4 Megas	4 Megas
Antonia Santos	Br Berlín carrera 22 N° 2421	4 Megas	4 Megas
Madre Marcelina	Calle 48 carrera 25 esquina	4 Megas	4 Megas
Pastora Montoya	Km 7 Via al Eden Vereda Murillo	1 Megas	1 Megas
Atanasio Girardot	vereda marmato - el caimo	1 Megas	1 Megas
Corinto	vereda la india	1 Megas	1 Megas
Etelvina Lopez	vereda la revancha km 4 via p/tapao	1 Megas	1 Megas
Jose Antonio Galan	Verda San Juan por el Sena Agropecuario	1 Megas	1 Megas
Jose Maria Cordoba	vereda zulaybar km.2 via a pueblo t.	1 Megas	1 Megas
La Pradera	correg. el caimo vereda la pradera	1 Megas	1 Megas
Santa Ana	Km 3 Via el Eden - antes Parque de Recreacion	1 Megas	1 Megas
Nuevo Reino	vereda san pedro subestacion granada	1 Megas	1 Megas
Murillo	vereda murillo Km 5 - via tebaida	1 Megas	1 Megas
Villa Oliva	vereda la primavera vía al caimo	1 Megas	1 Megas
Tigres	Avenida Centenario Frenta al Batallon Servicio Numero 8	1 Megas	1 Megas