ANALISIS DEL SECTOR

El Municipio de Córdoba en cumplimiento de lo establecido por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y conforme a la guía para la elaboración de estudios del sector establecida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, la cual fue publicada el día 27 de Diciembre de 2013, en el Portal Único de Contratación SECOP, cuyo sitio web es www.contratos.gov.co, procede a dejar constancia de la elaboración del estudio del sector del presente proceso de selección, con el fin de materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia que permita analizar la viabilidad de la contratación en circunstancias similares y ventajosas para la Entidad.

Aspecto general:

En este orden de ideas, se deja claro que la Administración Municipal de Córdoba Quindío, en la presente vigencia, debe garantizar el servicio de internet banda ancha por fibra óptica de las diferentes instalaciones del municipio.

De igual forma es de vital importancia para el gobierno local, que las instalaciones de la alcaldía municipal, la casa de la cultura y el punto vive digital, cuenten con la conexión a internet para garantizar la atención de los usuarios en las diferentes instalaciones, logrando con ello una mayor efectividad en el cumplimiento de las metas establecidas dentro del Plan de Desarrollo "**RETOMEMOS EL CAMINO 2024-2027",** y garantizando, el bienestar de la comunidad atendida.

A.- Análisis del Mercado

Con el fin de conocer condiciones de posibles oferentes en el proceso se realiza una descripción de las empresas o personas que pueden participar en el proceso de contratación que se adelanta

A continuación, se relacionan las empresas que podrían llegar a suministrar el servicio en mención.

Nombre o Razón Social del Contratista	LIBRE TECNOLOGIA S.A.S
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 901419837
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Quindío
Nombre del Representante Legal del Contratista	SIMON CAMILO PATIÑO GARZON
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 1094904388

Nombre o Razón Social del Contratista	A Y A RADIOCOMUNICACIONES S.A.S
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 800222177
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Quindío

Nombre del Representante Legal del Contratista	CAMPO ANIBAL SACHEZ ROBAYO
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 7551832

Nombre o Razón Social del Contratista	MILLENNIALS NETWORK S.A.S
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 901377391-1
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Quindío
Nombre del Representante Legal del Contratista	YADER EFREN GOMEZ GOMEZ
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No.

COSTO TOTAL SEGÚN COTIZACIONES Y PROMEDIO PARA VEINTIUN MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE (191) DIAS $ 21.800.000.00

Que de acuerdo a las cotizaciones que se allegaron para el presente proceso se cotizo los siguientes promedios:

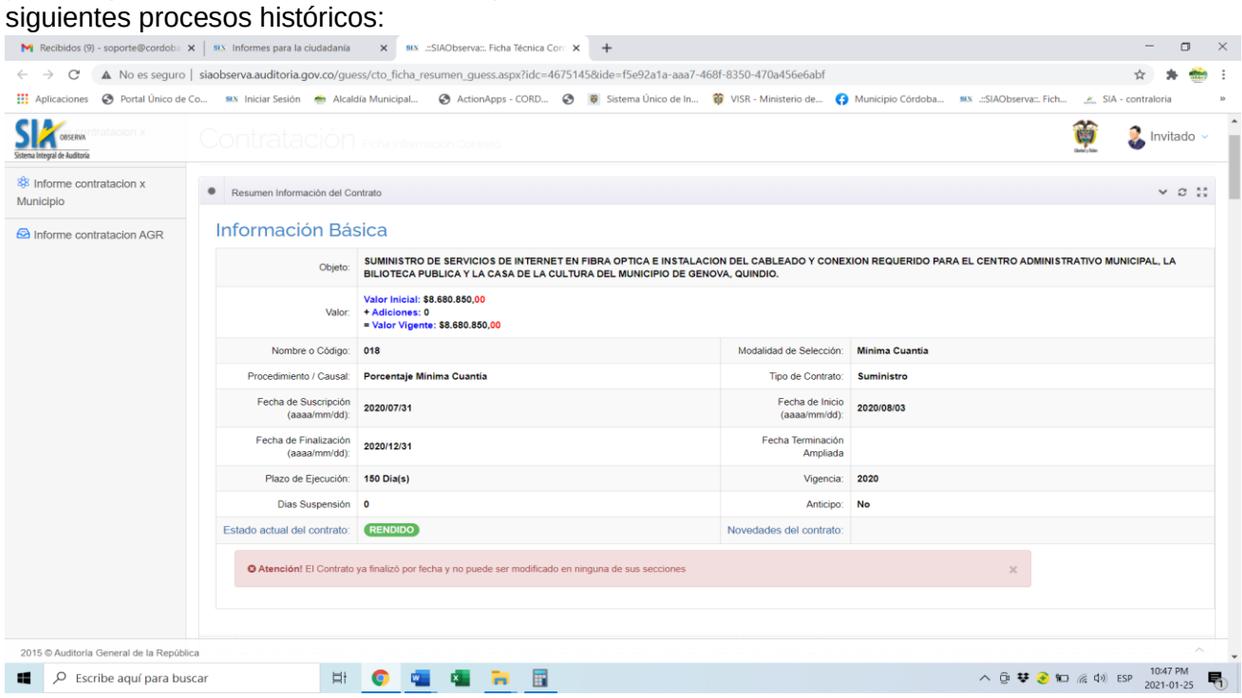
Velocidad Solicitada	***Descripción***	***Valor Mensual***			
		AYA COMUNICACIONES	***LIBRE INTERNET S.A.S***	***PROMEDIO***	***PROMEDIO X DIA***
100 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA, VELOCIDAD SIMETRICA 100 MEGAS DE SUBIDA Y 100 MEGAS DE BAJADA PARA LAS OFICINAS DE LA ALCALDIA, INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA DURANTE EL TIEMPO DEL CONTRATO DE UN PUNTO DE ACCESO WI-FI 6 PARA INTERIOR EN TECHO HASTA 1.7 Gbps DOBLE BANDA 802.11AX*	*$ 950.000*	*$ 792.802*	*$ 871.401*	*$ 28.110*

	MU-MIMO 2x2 PARA CADA PISO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL, EN TOTAL SON DOS PISOS				
60 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA, VELOCIDAD SIMETRICA 60 MEGAS DE SUBIDA Y 60 MEGAS DE BAJADA PARA LAS INSTALACONES DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO. INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA DURANTE EL TIEMPO DEL CONTRATO DE UN PUNTO DE ACCESO WI-FI 5 PARA INTERIOR EN TECHO HASTA 1267 Mbps DOBLE BANDA.*	*$ 600.000*	*$ 395.900*	*$ 497.950*	*$ 16.063*
60 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA, VELOCIDAD SIMETRICA 60 MEGAS DE SUBIDA Y 60 MEGAS DE BAJADA PARA LAS INSTALACONES DEL PVD DEL MUNICIPIO.*	*$ 360.000*	*$ 342.500*	*$ 351.250*	*$ 11.331*
60 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA, VELOCIDAD SIMETRICA 60 MEGAS DE SUBIDA Y 60 MEGAS DE BAJADA*	*$ 360.000*	*$ 342.500*	*$ 351.250*	*$ 11.331*

	PARA LA ZONA WIFI GRATIS DEL BARRIO SAN DIEGO 1 Y PORTAL CAUTIVO				
60 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA, VELOCIDAD SIMETRICA 60 MEGAS DE SUBIDA Y 60 MEGAS DE BAJADA PARA LA ZONA WIFI GRATIS DEL BARRIO URBANIZACION EL JARDIN Y PORTAL CAUTIVO, INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA DURANTE EL TIEMPO DEL CONTRATO DE UN PUNTO DE ACCESO OMNIDIRECCIONAL PARA EXTERIORES WI-FI 6 AX1800, WI-FI 6, 1775 MBPS, IP68*	*$ 800.000*	*$ 478.500*	*$ 639.250*	*$ 20.621*
10 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA POR RADIO ENLACE PARA LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA GUAYAQUIL ALTO Y PORTAL CAUTIVO*	*$ 200.000*	*$ 213.420*	*$ 206.710*	*$ 6.668*
10 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA POR RADIO ENLACE PARA LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA JARDIN*	*$ 200.000*	*$ 213.420*	*$ 206.710*	*$ 6.668*

	BAJO Y PORTAL CAUTIVO				
10 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA POR RADIO ENLACE PARA LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA JARDIN ALTO Y PORTAL CAUTIVO*	*$ 200.000*	*$ 213.420*	*$ 206.710*	*$ 6.668*
10 MEGAS	*INTERNET BANDA ANCHA POR RADIO ENLACE PARA LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA LA CONCHA Y PORTAL CAUTIVO*	*$ 200.000*	*$ 213.420*	*$ 206.710*	*$ 6.668*
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO POR MES		*$ 3.870.000*	*$ 3.205.882*	*$ 3.537.941*	*$ 114.127*

De la misma manera se realiza la consulta de procesos similares en el portal de contratación pública y se determina el costo del proceso en referencia, donde se encuentran los siguientes procesos históricos:



Contratación Ficha Información Contrato

Resumen Información del Contrato

Información Básica

Objeto:	SUMINISTRO DE INTERNET BANDA ANCHA Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS AP PARA EL SERVICIO DE LAS ZONAS WIFI ESTABLECIDAS EN EL AREA URBANA Y RURAL, PARA GARANTIZAR LA PRESTACION DEL SERVICIO GRATUITO Y LA EJECUCION DE LOS PROGRAMAS DE ESTRATEGIA DE GOBIERNO DIGITAL		
Valor:	Valor Inicial: $19.400.000,00 + Adiciones: $5.034.400,00 = Valor Vigente: $24.434.400,00		
Nombre o Código:	CS-06-MC-11-2020	Modalidad de Selección:	Mínima Cuantía
Procedimiento / Causal:	Porcentaje Mínima Cuantía	Tipo de Contrato:	Suministro
Fecha de Suscripción (aaaa/mm/dd):	2020/05/13	Fecha de Inicio (aaaa/mm/dd):	2020/05/13
Fecha de Finalización (aaaa/mm/dd):	2020/12/31	Fecha Terminación Ampliada	
Plazo de Ejecución:	228 Día(s)	Vigencia:	2020
Dias Suspensión	0	Anticipo:	No
Estado actual del contrato:	RENDIDO	Novedades del contrato:	ADICION

Información Básica

Objeto:	SERVICIO DE BANDA ANCHA DE INTERNET EN FIBRA OPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA, PUNTO VIVE DIGITAL, Y ZONAS WIFI URBANAS CON EL FIN DE FORTALECER LAS PLATAFORMAS TECNOLOGICAS Y GARANTIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACION Y COMUNICACION, AL IGUAL QUE CONEXION POR RADIO ENLACE A ESCUELAS RURALES PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO TU Y YO HACEMOS EL CAMBIO 20202023		
Valor:	Valor Inicial: $27.318.423,00 + Adiciones: $3.700.000,00 = Valor Vigente: $31.018.423,00		
Nombre o Código:	MC004-2023	Modalidad de Selección:	Mínima Cuantía
Procedimiento / Causal:	Porcentaje Mínima Cuantía	Tipo de Contrato:	Contrato de Prestación de Servicios
Fecha de Suscripción (aaaa/mm/dd):	2023/02/03	Fecha de Inicio (aaaa/mm/dd):	2023/02/03
Fecha de Finalización (aaaa/mm/dd):	2023/12/31	Fecha Terminación Ampliada	
Plazo de Ejecución:	331 Día(s)	Vigencia:	2023
Dias Suspensión	0	Anticipo:	No
Entidad Contratante:	CORDOBA - ALCALDIA MUNICIPAL		
Estado actual del contrato:	RENDIDO	Novedades del contrato:	ADICION OTROSI

Información Básica

Objeto:	SERVICIO DE BANDA ANCHA DE INTERNET EN FIBRA OPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA, PUNTO VIVE DIGITAL, Y ZONAS WIFI URBANAS CON EL FIN DE FORTALECER LAS PLATAFORMAS TECNOLOGICAS Y GARANTIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACION Y COMUNICACION, AL IGUAL QUE CONEXION POR RADIO ENLACE A ESCUELAS RURALES PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO.		
Valor:	Valor Inicial: $32.152.644,00 + Adiciones: 0 = Valor Vigente: $32.152.644,00		
Nombre o Código:	SMC010-2024	Modalidad de Selección:	MÍNIMA CUANTÍA
Procedimiento / Causal:	Mínima Cuantía	Tipo de Contrato:	Contrato de Prestación de Servicios
Fecha de Suscripción (aaaa/mm/dd):	2024/04/19	Fecha del Acta de Inicio (aaaa/mm/dd):	2024/04/19
Fecha de Finalización (aaaa/mm/dd):	2024/12/31	Fecha de Finalización Ampliada (aaaa/mm/dd):	
Plazo de Ejecución:	256 Día(s)	Año de Suscripción:	2024
Dias Suspensión	0	Anticipo:	No
Estado actual del contrato:	RENDIDO	Novedades del contrato:	
Fecha Rendición Original	2024/05/07	Fecha(s) de Rendición Modificada(s):	
El contrato ya fue auditado?	NO	Fecha(s) de Auditoría:	

Información Básica

Objeto:	SERVICIO DE BANDA ANCHA DE INTERNET EN FIBRA OPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA, PUNTO VIVE DIGITAL, Y ZONAS WIFI URBANAS CON EL FIN DE FORTALECER LAS PLATAFORMAS TECNOLOGICAS Y GARANTIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACION Y COMUNICACION, AL IGUAL QUE CONEXION POR RADIO ENLACE A ESCUELAS RURALES PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO. EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO RETOMEMOS EL CAMINO 20242027.		
Valor:	Valor Inicial: $24.951.300,00 + Adiciones: 0 = Valor Vigente: $24.951.300,00		
Nombre o Código:	SMC003-2025	Modalidad de Selección:	MÍNIMA CUANTÍA
Procedimiento / Causal:	Minima Cuantia	Tipo de Contrato:	Contrato de Prestación de Servicios
Fecha de Suscripción (aaaa/mm/dd):	2025/02/06	Fecha del Acta de Inicio (aaaa/mm/dd):	2025/02/11
Fecha de Finalización (aaaa/mm/dd):	2025/12/31	Fecha de Finalización Ampliada (aaaa/mm/dd):	
Plazo de Ejecución:	323 Dia(s)	Año de Suscripción:	2025
Dias Suspensión	0	Anticipo:	No
Estado actual del contrato:	LIQUIDADO	Novedades del contrato:	LIQUIDACION
Fecha Rendición Original	2025/03/07	Fecha(s) de Rendición Modificada(s):	
El contrato ya fue auditado?	NO	Fecha(s) de Auditoría:	

Para estudiar el comportamiento de la demanda, se realizó el análisis histórico de los procesos adelantados en el Municipio de Córdoba Quindío, en vigencias anteriores, cuyos objetos están directamente relacionados con el objeto a contratar en la vigencia 2026, con el siguiente resultado.

Alcaldía Municipal de Córdoba

No Contrato	Objeto Contractual	Valor del Contrato (En Pesos)
MC004-2023	SERVICIO DE BANDA ANCHA DE INTERNET EN FIBRA ÓPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA, Y PUNTO VIVE DIGITAL CON EL FIN DE FORTALECER LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y GARANTIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO ¡TU Y YO HACEMOS EL CAMBIO! 2020-2023	$31.018.423
SMC010-2024	SERVICIO DE BANDA ANCHA DE INTERNET EN FIBRA OPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA, PUNTO VIVE DIGITAL, Y ZONAS WIFI URBANAS CON EL FIN DE FORTALECER LAS PLATAFORMAS TECNOLOGICAS Y GARANTIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACION Y COMUNICACION, AL IGUAL QUE CONEXION POR RADIO ENLACE A ESCUELAS RURALES PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO.	$32.152.644
SMC003-2025	SERVICIO DE BANDA ANCHA DE INTERNET EN FIBRA ÓPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA, PUNTO VIVE DIGITAL, Y ZONA WIFI SAN DIEGO CON EL FIN DE FORTALECER LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y GARANTIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, AL IGUAL QUE CONEXIÓN POR RADIO ENLACE A ESCUELAS RURALES DEL MUNICIPIO EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO “RETOMEMOS EL CAMINO 2024-2027	$24.951.300

Fuente: https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/informe_rendidos_guess.aspx

Que de igual manera se consultó contrataciones de otras entidades territoriales del departamento:

MUNICIPIO	No Contrato	Objeto Contractual	Valor del Contrato (En Pesos)
GENOVA	Selección de Mínima Cuantía No 001 de 2025	SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INTERNET EN FIBRA OPTICA E INSTALACION DEL CABLEADO Y CONEXION REQUERIDO PARA LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE GENOVA QUINDIO	$14.999.976

PIJAO	SMC-001-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE INTERNET SIMETRICO EN FIBRA OPTICA E INSTALACION DEL CABLEADO Y CONEXION REQUERIDO PARA EL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL, LA CASA DE LA CULTURA Y LA CASA DE LA JUVENTUD DEL MUNICIPIO DE PIJAO	$ 18.994.000
GENOVA	Selección de Mínima Cuantía No 03 de 2023	SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INTERNET EN FIBRA OPTICA E INSTALACION DEL CABLEADO Y CONEXION REQUERIDO PARA EL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL, LA BIBLIOTECA PUBLICA Y LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE GENOVA, QUINDIO	$22.969.992
BUENAVISTA	OGAD-IP-CPS-005-2025	PRESTACION DEL SERVICIO ILIMITADO DE INTERNET BANDA ANCHA EN FIBRA OPTICA DE 130 MEGAS CON VELOCIDAD SIMETRICA PARA EL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL CAM, LAS OFICINAS DE LA COMISARIA DE FAMILIA, LA CASA DE LA CULTURA, Y EL PUNTO VIVE DIGITAL DEL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, QUINDIO	$ 9.071.400
GENOVA	Selección de Mínima Cuantía No 001 de 2024	SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INTERNET EN FIBRA OPTICA E INSTALACION DEL CABLEADO Y CONEXION REQUERIDO PARA EL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL, LA BIBLIOTECA PUBLICA Y LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE GENOVA, QUINDIO	$16.028.928

Fuente https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/informe_rendidos_guess.aspx

B. Análisis de la Demanda.

Para determinar el valor del futuro contrato, se tiene que en el municipio de Córdoba y en los diferentes municipios que conforman del departamento del Quindío, se les realizó el análisis histórico de los procesos adelantados en vigencias anteriores cuyos objetos están directamente relacionados con el objeto a contratar en la vigencia 2026.

C. ASPECTOS ECONÓMICOS: Según los factores que influyen en el poder de compra en los patrones de gastos en las entidades estatales y analizando los comportamientos, estos no afectan en forma significativa el presupuesto para la ejecución de dicho contrato, dejando claro que se debe tener en cuenta una posible alza en la tasa de inflación para la presente vigencia.

D. ASPECTOS LEGALES: Decreto Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.1. Decreto 1082 de 2015

E. ANÁLISIS DE LA OFERTA: Para la ejecución de este contrato por tratarse de un contrato de compraventa de cuyo objeto tiene **"SERVICIO DE BANDA ANCHA DE INTERNET EN FIBRA ÓPTICA PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA, PUNTO VIVE DIGITAL, Y ZONA WIFI SAN DIEGO CON EL FIN DE FORTALECER LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y GARANTIZAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, AL IGUAL QUE CONEXIÓN POR RADIO ENLACE A ESCUELAS RURALES DEL MUNICIPIO EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO**

“RETOMEMOS EL CAMINO 2024-2027”. podrán ofertar al Municipio las personas naturales o jurídicas con establecimientos de comercio cuyos objetos sean compatibles con el objeto contractual.

El presente estudio se firma por el funcionario competente.

CONSUELO BOLAÑOS LÓPEZ
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Proyectó: Consuelo Bolaños López - Secretaria de Planeación e Infraestructura.
Revisó: Mauricio González Rodríguez – Asesor Jurídico.