Anexo 1
ANALISIS DEL SECTOR

OBJETO "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET FTTH (CONEXION FIBRA ÓPTICA) PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, E I.E.T NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO VIGENCIA 2026".

Para dar cumplimiento al análisis del sector según lo referido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y de conformidad con lo que al respecto establece la guía para análisis del sector de la agencia nacional de contratación pública, teniendo en cuenta los siguientes aspectos

2 PERSPECTIVA LEGAL

Se trata de un contrato de obra los cuales no son de aquellos que se suscriben de manera directa en los términos del artículo 2 numeral 4 de la Ley 1150 de 2007, toda vez que por las características, son servicios que conforme a lo establecido en el artículo 32 numeral 2 de la Ley 80 de 1993, se catalogan como consultoría lo cual por no superar el 10% de la menor cuantía de la entidad la modalidad de selección del contratista es la mínima cuantía.

3 ANALISIS DE LA DEMANDA:

Una vez revisados los documentos de la entidad estatal se pudo verificar que el municipio de Sativanorte ha contratado o adquirido objetos similares de la siguiente manera:

No. contrato	TIPO DE CONTRATO	MODALIDAD DE CONTRATACION	OBJETO	VALOR	PLAZO
MSN MC 003 DE 2025	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Directa	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET FTTH (CONEXIÓN FIBRA OPTICA) PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL E I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO VIGENCIA 2025	$24.003.133,00	11 meses
MSN MC 14 DE 2023	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Directa	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET FTTH (CONEXIÓN FIBRA OPTICA) PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL UMATA E I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO VIGENCIA 2023	$21.224.992,32	11 meses

MSN MC 04 DE 2022	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Directa	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET FTTH (CONEXIÓN FIBRA OPTICA) PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL UMATA E I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO VIGENCIA 2022	$21.800.000,00	11 meses

a. ADQUISICIONES PREVIAS DE OTRAS ENTIDADES

Detalle del Proceso Número: MS-MC-005-2023

BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOATA

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[81] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	[8111] Servicios informáticos
Clase	[811121] Servicios de internet
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	SERVICIO DE CONECTIVIDAD A TRAVES DEL ACCESO A INTERNET SIMETRICO 1:1 POR FIBRA OPTICA PARA EL EDIFICIO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y SUS DEPENDENCIAS DE SOATA-BOYACÁ
Cuantía a Contratar	$ 15,165,120
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Tipo de Gasto	Funcionamiento

Fuentes de Financiación	Fuente	Otro Recurso	Valor
	Sistema General de Participaciones - SGP		$15,165,120

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso		
Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	2023010068	$ 15,165,120

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Boyacá** : Soatá
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Boyacá** : Soatá
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	SOATA
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Boyacá** : Soatá
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	CARRERA 4 NO 10-75 PISO 2

Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	31-01-2023 10:30 a.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	02-02-2023 10:30 a.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	convocatorias@soata-boyaca.gov.co
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	MS-MC-005-2023 Ver Adiciones
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
Objeto del Contrato	SERVICIO DE CONECTIVIDAD A TRAVES DEL ACCESO A INTERNET SIMETRICO 1:1 POR FIBRA OPTICA PARA EL EDIFICIO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y SUS DEPENDENCIAS DE SOATA-BOYACÁ
Cuantía Definitiva del Contrato	$9,199,900.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	PIPE COMUNICACIONES
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 900998897
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Boyacá
Nombre del Representante Legal del Contratista	HEBERT ALEXANDER MEDINA RINCON
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 4253378
Sexo representante legar del contratista	Hombre
Sostenibilidad: Liquidación	No
Sostenibilidad: Obligaciones Ambientales	No
Sostenibilidad: Obligaciones posconsumo	No
Sostenibilidad: Reversión	No
¿El proveedor adjudicado es Mipyme?	No
Contrato asociado a las ordenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	No
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	06 de febrero de 2023
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	06 de febrero de 2023
Plazo de Ejecución del Contrato	11 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	30 de diciembre de 2023
Fecha de Liquidación del Contrato	30 de diciembre de 2023
Destinación del Gasto	Funcionamiento

Fuentes de Financiación

Fuente	Otro Recurso	Valor
Sistema General de Participaciones - SGP		$9,199,900

Registro Presupuestal del Compromiso (R.P.)

Código	Fecha	Valor
2023010068	06-02-2023	$9,199,900

Detalle del Proceso Número: MSB-MIN-C-03-2023

BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUSACÓN

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[83] Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público
Familia	[8312] Servicios de información
Clase	[831217] Servicios de comunicación masiva
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA SEDE DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUSACÓN BOYACÁ
Cuantía a Contratar	$ 9,711,111
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de Gasto	Inversión

Fuentes de Financiación

Fuente	Otro Recurso	Valor
Sistema General de Regalías - SGR		$9,711,111

Códigos BPIN

Código	Año
2022157740003	2022

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	2023000009	$ 9,711,111

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Boyacá** : Susacón
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Boyacá** : Susacón
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	CRA 4 6 29
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Boyacá** : Susacón
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	CRA 4 6 29

Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	19-01-2023 12:00 a.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	21-01-2023 12:00 a.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	contratacion@susacon-boyaca.gov.co
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	MSB-MIN-C-03-2023 Ver Adiciones
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
Objeto del Contrato	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA SEDE DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUSACÓN BOYACÁ
Cuantía Definitiva del Contrato	$5,474,000.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	PIPE COMUNICACIONES S.A.S
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 900998897
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Boyacá
Nombre del Representante Legal del Contratista	HELBERT ALEXANDER MEDINA RINCON
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 4253378
Sexo representante legar del contratista	Hombre
Sostenibilidad: Liquidación	No
Sostenibilidad: Obligaciones Ambientales	No
Sostenibilidad: Obligaciones posconsumo	No
Sostenibilidad: Reversión	No
¿El proveedor adjudicado es Mipyme?	No
Contrato asociado a las ordenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	No
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	25 de enero de 2023
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	31 de enero de 2023
Plazo de Ejecución del Contrato	11 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	27 de diciembre de 2023
Fecha de Liquidación del Contrato	27 de diciembre de 2023
Destinación del Gasto	Inversión

Fuentes de Financiación			
	Fuente	Otro Recurso	Valor
	Sistema General de Regalías - SGR		$5,474,000

Detalle del Proceso Número: MS- MC- 005-2024

BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOCH

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
¿El contrato está asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[83] Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público
Familia	[8311] Servicios de medios de telecomunicaciones
Clase	[831116] Servicios de comunicaciones móviles
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	SERVICIO DE INTERNET DE 100 MBPS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL PALACIO MUNICIPAL, LA BIBLIOTECA MUNICIPAL Y EL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SOCHA– BOYACÁ
Cuantía a Contratar	$ 23,454,900
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Tipo de Gasto	Funcionamiento

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	20240054	$ 30,000,000

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Boyacá** : Socha
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Boyacá** : Socha
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Calle 4 No.9-26
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Boyacá** : Socha
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Calle 4 No.9-26

Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	26-02-2024 11:00 a.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	28-02-2024 02:00 p.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	contratacion@socha-boyaca.gov.co
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	005
Estado del Contrato	Celebrado
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
Objeto del Contrato	"SERVICIO DE INTERNET DE 100 MBPS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL PALACIO MUNICIPAL, LA BIBLIOTECA MUNICIPAL Y EL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SOCHA– BOYACÁ".
Cuantía Definitiva del Contrato	$23,454,900.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	AXSATEL TELECOMUNICACIONES S.A.S
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 900221330
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Boyacá
Nombre del Representante Legal del Contratista	JAVIER CHAVES MALAVER
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 74083668
Sexo representante legar del contratista	Hombre
Sostenibilidad: Liquidación	Si
Sostenibilidad: Obligaciones Ambientales	No
Sostenibilidad: Obligaciones posconsumo	No
Sostenibilidad: Reversión	No
¿El proveedor adjudicado es Mipyme?	No
Contrato asociado a las ordenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	No
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	04 de marzo de 2024
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	04 de marzo de 2024
Plazo de Ejecución del Contrato	297 Días
Destinación del Gasto	Funcionamiento

Fuentes de Financiación

Fuente	Otro Recurso	Valor
Sistema General de Participaciones - SGP		$23,454,900

Registro Presupuestal del Compromiso (R.P.)

Código	Fecha	Valor
20240152	04-03-2024	$23,454,900

Codigo Rubro Presupuestal	
Nombre Rubro Presupuestal	
Valor Rubro Presupuestal	
Documentos del Proceso	

Detalle del Proceso Número: PC-MCHIV-MC-012-2025

BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHIVATA

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
¿El contrato está asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017?	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[81] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	[8111] Servicios informáticos
Clase	[811121] Servicios de internet
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET Y SOPORTE PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y PUNTOS DE SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y LA ESCUELA URBANA MIXTA DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ.
Cuantía a Contratar	$ 20,845,468
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de Gasto	Funcionamiento

Fuentes de Financiación

Fuente	Otro Recurso	Valor
Sistema General de Participaciones - SGP		$20,845,468

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	2025127	$ 20,845,468

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Boyacá** : Chivatá
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Boyacá** : Chivatá
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Calle 4 No 3 - 36
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Boyacá** : Chivatá
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Calle 4 No 3 - 36
Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	19-03-2025 04:00 p.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	21-03-2025 02:10 p.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	gobierno@chivata-boyaca.gov.co

Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	C-MCHIV-MC-012-2025
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
Objeto del Contrato	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET Y SOPORTE PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y PUNTOS DE SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y LA ESCUELA URBANA MIXTA DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ.
Cuantía Definitiva del Contrato	$20,845,468.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	COTECSA INGENIERIA SAS
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 901444340
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Boyacá
Nombre del Representante Legal del Contratista	MIGUEL ANGEL PIRACOCA
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 1057579232
Sexo representante legar del contratista	Hombre
Sostenibilidad: Liquidación	No
Sostenibilidad: Obligaciones Ambientales	No
Sostenibilidad: Obligaciones posconsumo	No
Sostenibilidad: Reversión	No
¿El proveedor adjudicado es Mipyme?	Si
Tamaño de la Mipyme	Micro
Contrato asociado a las ordenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	No
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	26 de marzo de 2025
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	27 de marzo de 2025
Plazo de Ejecución del Contrato	275 Días
Fecha de Terminación del Contrato	28 de diciembre de 2025
Fecha de Liquidación del Contrato	31 de diciembre de 2025
Destinación del Gasto	Funcionamiento

Fuentes de Financiación

Fuente	Otro Recurso	Valor
Sistema General de Participaciones - SGP		$20,845,468

Registro Presupuestal del Compromiso (R.P.)

Código	Fecha	Valor
212020202009-01	26-03-2025	$20,845,468

Codigo Rubro Presupuestal	
Nombre Rubro Presupuestal	
Valor Rubro Presupuestal	
Documentos del Proceso	

POSIBLE OFERENTE: PERSONA NATURAL O JURÍDICA	LOCAL	REGIONAL Y/O NACIONAL
Cualquier persona natural y/o jurídica que demuestre la capacidad y la experiencia requerida en el proceso como se relaciona en el pliego de condiciones.	X	X

Del anterior análisis se puede establecer que la institución ha contratado este tipo de procesos a través de la contratación de mínima cuantía y que los valores y los plazos contratados son similares a los que se pretenden adelantar para la vigencia 2026.

En consecuencia, la contratación se estima en un valor de: **VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE DE PESOS M/CTE ($25.992.499,00).** El cual incluye impuestos, tarifas, contribuciones y demás costos directos e indirectos que haya lugar.

ING. CESAR ARNALDO OROZCO AVILA
Secretario de Planeación e infraestructura

Proyecto: Paula Andrea Silva Gómez – Apoyo Profesional De La Secretaría De Planeación E Infraestructura
Reviso: Cesar Arnaldo Orozco Avila - Secretario De Planeación E Infraestructura
Reviso: Nelly Andrea Medina Casas - Asesor Externo