# ESTUDIOS PREVIOS

| 1 DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN | |
|---|---|
| **Nombre del funcionario que diligencia el estudio previo:** | CARLOS MAURICIO GÓMEZ MESA |
| **Dependencia solicitante:** | OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN |
| **Tipo de contrato :** | Servicios |

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.4.11 del Decreto 1082 de 2015 se realiza el presente estudio previo para la celebración de un contrato de Compraventa cuyo objeto es: PRESTACIÓN DE SERVICIO INTERNET MEDIANTE FIBRA OPTICA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHAVITA Y MEDIANTE BANDA ANCHA O REDES ALTERNAS EN LAS SEDES REQUERIDAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL.

## 1. DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD

### 1.1. Objetivos y Alcance

Prestación de servicio de conectividad a internet por medio de fibra óptica para la biblioteca, punto vive Digital y las dependencias de la administración municipal en el casco urbano de Pachavita – Boyacá, y por medio de banda ancha o similar para las sedes rurales del colegio Honorio Ángel y Olarte del municipio con el fin de contar con procesos eficientes y eficaces, además de contar con el acceso a páginas e información que se comparte a través de la WEB.

### 1.2. Relación estratégica del objeto contractual con la planeación institucional

Dentro del mercado de la sociedad del conocimiento y de las tecnologías de la información, las dependencia se debe estar a la vanguardia en el acceso a la información y sistemas que permitan, tanto en el área administrativa como otros medios,

Debido a que las dependencias de las administración son varias, las plataformas que la administración deben manejar, requieren de cierta complejidad, el sistemas de conectividad con el que se cuenta actualmente está por terminar la prestación de su servicio, es necesario contar con un nueve servicio, a fin de garantizar el continuo funcionamiento de las dependencias y continuidad en la atención y prestación de servicios.

Adicionalmente el Municipio de Pachavita, cuenta con la disponibilidad de recursos dentro de la vigencia actual para realizar esta contratación y lograr satisfacer la necesidad planteada. Teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal, junto con la necesidad de la Administración Municipal, estima conveniente, adelantar el respectivo proceso de contratación para la PRESTACIÓN DE SERVICIO INTERNET MEDIANTE FIBRA OPTICA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHAVITA Y MEDIANTE BANDA ANCHA O REDES ALTERNAS EN LAS SEDES REQUERIDAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL.

## 2. OBJETO A CONTRATAR

### 2.1 OBJETO CONTRACTUAL:

PRESTACIÓN DE SERVICIO INTERNET MEDIANTE FIBRA OPTICA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHAVITA Y MEDIANTE BANDA

ANCHA O REDES ALTERNAS EN LAS SEDES REQUERIDAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL.

**2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CLASIFICACIÓN UNSPSC :**

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

| ITEM | Clasificación UNSPSC | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 1 | 81112101 | PROVEEDORES DE SERVICIO DE INTERNET |

**CONDICIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR:**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | VR UND | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 Planes corporativos 50 MBPS fibra óptica | MES | 12 | | |
| 2 | 1 Plan corporativo 120 MBPS fibra óptica | MES | 12 | | |
| 3 | 1 Plan corporativo 50 MBPS fibra óptica | MES | 10 | | |
| 4 | 7 planes corporativos de 5 MBPS Dedicadas | MES | 10 | | |
| TOTAL | | | | | |

## 3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

### 3.1 Análisis del sector

Dentro del sector perteneciente al objeto del presente estudio, se observó la existencia un amplio grupo de oferentes que suplen las necesidades de las diferentes entidades, de acuerdo a los requerimientos. Así mismo se evidenció la gran rotación de los elementos dado los niveles de dementa. Los precios varían de acuerdo a las características del producto y para el presente estudio se tomó como referencia el precio promedio de diferentes proveedores.

### 3.2 Valor

Como resultado del estudio se estima que el valor del contrato es de, DIEZ MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($10.600.000,00), (incluido el IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato).

### 3.3 Forma de Pago

La entidad pagará el contrato celebrado de la siguiente manera: por mensualidades, mes vencido, el pago se efectuará una vez el CONTRATISTA cumpla con los requisitos para pago de acta parcial, para el pago final del contrato debe presentar acta de liquidación final. Así mismo el contratista para los pagos deberá anexar el pago de seguridad social integral y requerirá de la certificación en el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales con los sistemas de salud y seguridad social de sus empleados expedidos en las condiciones ya expuestas y actas de recibo.

| **4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO** |
|---|
| El plazo de ejecución será DOCE (12) MESES, previa aceptación de la oferta y su respectivo registro. |
| **5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** |
| Para atender el costo del contrato a celebrarse se cuenta con los certificados de disponibilidad presupuestal N° 064 del 20/02/2024, Código: 2120202006-01-121000-1 descripción: servicios públicos y 2320202006-11-124103-1-2201071-2024155110003 descripción: servicio educativo. |
| **6.CRITERIOS DE SELECCIÓN** |
| Tratándose de la modalidad de contratación de Minima Cuantía y de conformidad con el numeral 6 del articulo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015 la entidad estatal debe aceptar la oferta de **MENOR PRECIO**, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitacion a participar en procesos de minima cuantía. |

Pachavita, Febrero del Año 2024



**Ing. JEISSON HERNANDO ECHAVARRIA CADENA**
Jefe Oficina Asesora de Planeación

| | ELABORÓ | REVISÓ Y APROBÓ |
|---|---|---|
| FECHA: | 20/02/2024 | 20/02/2024 |
| CARGO: | Oficina Asesora de Planeación | Oficina Asesora de Planeación |