

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO
Resolución No. 026 de enero 20 de 2006
Nit. 900075948-3



CONTRATO No.023 de 2022
CONTRATAR LA ADECUACIÓN, DOTACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED GPON DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA CON GESTIÓN CENTRALIZADA, INCLUIDOS PUNTOS DE VIDEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.
TUNJA. – 2022

(Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 80 DE 1993 - Decreto. 1075/2015 - Ley 715 de 2001, Decreto 1082 de 2015 y Manual de Contratación de la Institución)

Entre los suscritos **JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO**, mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No.7.163.304 expedida en Tunja en mi condición de Rector de la Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano de Tunja, calidad que ostento mediante nombramiento en propiedad de conformidad con el Decreto No.004 del 04 de enero de 2011, emanado de la Secretaría de Educación Municipal, quien para efecto de este contrato se denominará la Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano y/o **EL CONTRATANTE, y COLOMBIA MÁS TV NIT. 900544861-4 y/o representante legal JAIRO GÓMEZ GAONA CC. 19.367.871 de Bogotá**, domiciliado en Chía, Cundinamarca en la Calle 11 6 A 56 OF. 202, teléfono 7945407, quien para efecto de este contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar el presente contrato de **Prestación de Servicios** con fundamento en lo establecido en el numeral 2 Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y lo establecido en el artículo 2.2.1.2.2.20 del Decreto 1082 de 2015, Ley 715 de 2001 y el Manual de Contratación de la Institución Educativa. El presente contrato no genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término indispensable. **CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO. CONTRATAR LA ADECUACIÓN, DOTACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED GPON DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA CON GESTIÓN CENTRALIZADA, INCLUIDOS PUNTOS DE VIDEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO. CLÁUSULA SEGUNDA. - DE LAS OBLIGACIONES.** El contratista debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| ITEM | DENOMINACIÓN | CANTIDAD |
|-------|--|-----------------------------------|
| 1. | El contratista deberá entregar equipo router, el cual realice la centralización de la red, dicho equipo debe tener la capacidad de control de ancho de banda, control de contenido. (De acuerdo a ficha técnica mínima requerida). | 1 (un) |
| 2. a) | El contratista deberá entregar una red integrada compuesta por: 1 (un) OLT GPON mínimo de 4 puertos PON con SFP (De acuerdo con la ficha técnica mínima requerida). | 1 (un) OLT GPON |
| b) | puntos de red en fibra óptica cada un terminal óptico de red ONT de 1 puerto LAN, (De acuerdo con la ficha técnica mínima requerida). | 88 (ochenta y ocho) |
| c) | punto de red en fibra óptica cada un terminal óptico de red ONT de 2 puertos LAN, (De acuerdo con la ficha técnica mínima requerida). | 1 (un) |
| d) | Router Core, para la administración centralizada de la red y la configuración de ancho de banda, control de contenido. (Según ficha técnica mínima requerida) | 1 (un) |
| e) | Access Point para interior. (Según ficha técnica mínima requerida). | 1 (un) |
| f) | cámaras tipo bala de 4 Mpx. (Según ficha técnica mínima requerida) | 5 (cinco) |
| g) | cámaras tipo domo de 4 Mpx. (Según ficha técnica mínima requerida) | 22 (veintidós) |
| h) | NVR IP de mínimo 32 canales. (Según ficha técnica mínima requerida). | 1 (un) |
| i) | Video beam con telón de 2x2. (Según ficha técnica mínima requerida). | 1 (un) video beam 1 (un) telón |
| j) | Disco duro de 6 Terabytes. (Según ficha técnica mínima requerida). | 1 (un) |

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: En desarrollo del objeto contractual, el contratista se obliga a:

- 1) Entregar, junto a la oferta comercial, los planos de red con sus características y materiales certificados de la obra.



CONTRATO No.023 de 2022
CONTRATAR LA ADECUACIÓN, DOTACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED
GPON DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA CON GESTIÓN CENTRALIZADA, INCLUIDOS PUNTOS DE
VIDEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.
TUNJA. – 2022

(Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 80 DE 1993 - Decreto. 1075/2015 -
Ley 715 de 2001, Decreto 1082 de 2015 y Manual de Contratación de la Institución)

- 2) Suministrar los equipos y elementos requeridos conforme a las especificaciones, calidades y demás aspectos inherentes a los mismos, establecidas en las fichas técnicas, sus respectivos seriales otorgados por el fabricante, los cuales deben ser nuevos, originales y de primera calidad.
- 3) Entregar los equipos y sistemas totalmente instalados, configurados con pruebas y puesta en producción a las máximas capacidades de cada uno.
- 4) Entregar los documentos que soportan técnicamente los equipos entregados: Certificación de garantía, manuales de instalación, operación, manejo y demás documentos relacionados.
- 5) Ejecutar todos los trabajos necesarios para la correcta instalación, configuración y puesta en marcha de cada equipo, dentro del tiempo establecido para ello, para lo cual deberá efectuar todas las pruebas necesarias y comprobar el correcto montaje, conexión y condiciones para el adecuado funcionamiento de los equipos correspondientes a plena satisfacción de la entidad. Estas pruebas serán coordinadas con el supervisor del contrato.
- 6) Garantizar que el personal técnico encargado de la instalación de la fibra óptica cuenta con certificación de trabajo seguro en alturas, vigente, expedido por la autoridad competente.
- 7) El contratista se compromete a revisar el estado de los diferentes equipos y sistemas actuales de comunicaciones, redes y eléctricos de la entidad que intervengan en la adecuación de la operación de la fibra a fin de hacer lo que se requiera para el mejoramiento de la infraestructura solicitada.
- 8) Una vez entren en funcionamiento la red y sus dispositivos, se debe realizar capacitación sobre el manejo del software y el hardware objeto del contrato, a los funcionarios que le indique el supervisor.
- 9) Aportar todas las herramientas, implementos mecánicos y de transporte vertical y horizontal necesarios para la correcta ejecución del objeto del contrato.
- 10) El contratista deberá, por su cuenta, retirar todos los materiales y sobrantes, dejando los espacios físicos completamente limpios.
- 11) Debe cumplir con toda la normatividad establecida actualmente en implementación de sistemas eléctricos, de comunicaciones y de redes con los mayores estándares de calidad.
- 12) Las tareas de instalación y configuración de los equipos sólo se podrán realizar en los horarios acordados con el supervisor del contrato.
- 13) El contratista deberá otorgar garantía de fabricante referente a la calidad de todos los bienes ofertados como mínimo por un (1) año contado a partir de la entrega de los mismos, obligándose a cambiar cualquier elemento que presente fallas de calidad o defectos de fabricación.
- 14) El contratista deberá otorgar garantía sobre la instalación y el correcto funcionamiento de la red por el tiempo mínimo de un (1) año contado a partir de la entrega a satisfacción del objeto contractual. Mantenimiento Preventivo: Se debe realizar mínimo dos (2) mantenimientos preventivos durante el periodo de garantía, en el cual se debe hacer un chequeo y diagnóstico completo, verificando el correcto funcionamiento de todas las partes y funciones de los equipos, efectuar labores rutinarias como medición de niveles eléctricos y limpieza general. Mantenimiento Correctivo: El contratista deberá poner a disposición del establecimiento público una línea de atención para el reporte de fallas o requerimientos de soporte técnico del servicio, que brinde servicio 7 x 24 y permita hacer seguimiento a cualquier incidencia reportada por medio del ticket o número de caso.
- 15) El servicio de mantenimiento correctivo podrá realizarse de lunes a viernes (días hábiles) en el horario comprendido entre las 8:00 a.m. y las 6:00 p.m. durante el tiempo que dure la garantía. Este mantenimiento deberá prestarse en el sitio de instalación de los equipos objeto de este proceso contractual, sin ningún costo adicional para la Institución, cada vez que sea solicitado y deberá incluir:
 - Asistencia técnica y oportuna en sitio por daño en los equipos durante la garantía.
 - Visita técnica con personal calificado para efectuar el diagnóstico, reparación y pruebas que se requieran para comprobar el buen funcionamiento del equipo.



CONTRATO No.023 de 2022
CONTRATAR LA ADECUACIÓN, DOTACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED
GPON DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA CON GESTIÓN CENTRALIZADA, INCLUIDOS PUNTOS DE
VIDEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.
TUNJA. – 2022

(Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 80 DE 1993 - Decreto. 1075/2015 –
Ley 715 de 2001, Decreto 1082 de 2015 y Manual de Contratación de la Institución)

- Diagnóstico técnico para reparación y pruebas.
- El suministro de repuestos es a cargo del contratista, durante el tiempo de la garantía de los equipos.

· Si el diagnóstico respecto a la falla técnica que presenta el equipo implica la necesidad de cambiar algún repuesto o parte, este se efectuará en el lugar donde está instalado el equipo; de no ser posible, deberá ser reemplazado por otro equipo de similares o superiores características en calidad de préstamo, mientras se efectúa la reparación.

· En caso de presentarse alguna falla técnica en el funcionamiento de los equipos y sus partes, el contratista suministrará estas partes nuevas, o reemplazará el equipo por su cuenta.

· Atender el soporte técnico de los errores que se generen durante el período de garantía, los cuales serán atendidos en un tiempo menor a veinticuatro (24) horas, como máximo, y el tiempo de solución de cuarenta y ocho (48) horas en estado normal o setenta y dos (72) horas si se requieren cambios de bienes que resulten en mal estado o imperfectos estos plazos se contarán a partir de ser comunicada la falla por parte del supervisor del contrato.

16) El contratista deberá realizar sin costo adicional una capacitación técnico práctica certificable para el personal que designe el supervisor del contrato, referente a los componentes para el respectivo manejo, configuración y mantenimiento básico, resolución de fallas simples y más frecuentes. Esta capacitación debe ser dictada en donde se encuentre instalado el sistema y en funcionamiento de los equipos. Se coordinará con el supervisor el cronograma para llevar a cabo dichas capacitaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: EL CONTRATISTA debe cumplir las siguientes características técnicas:

1. Suministrar los equipos y elementos requeridos conforme a las especificaciones, calidades y demás aspectos inherentes a los mismos, establecidas en las fichas técnicas sus respectivos seriales otorgados por el fabricante, los cuales deben ser nuevos, originales y de primera calidad.
2. Entregar los equipos y sistemas totalmente instalados, configurados con pruebas y puesta en producción a las máximas capacidades de cada uno.
3. Entregar los documentos que soportan técnicamente los equipos entregados: Certificación de garantía, manuales de instalación, operación, manejo y demás documentos relacionados.
4. Se obliga a ejecutar todos los trabajos necesarios para la correcta instalación, configuración y puesta en marcha de cada equipo, dentro del tiempo establecido para ello, para lo cual deberá efectuar todas las pruebas necesarias y comprobar el correcto montaje, conexión y condiciones para el adecuado funcionamiento de los equipos correspondientes a plena satisfacción de la Entidad. Estas pruebas serán coordinadas con el Supervisor del contrato.
5. Garantizar que el personal técnico encargado de la instalación de la fibra óptica cuenta con certificación de trabajo seguro en alturas vigente, expedido por la autoridad competente.
6. El contratista se compromete a revisar el estado de los diferentes equipos y sistemas actuales de comunicaciones, redes y eléctricos de la entidad que intervengan en adecuación de la operación de la fibra a fin de hacer lo que se requiera para el mejoramiento de la infraestructura tecnológica solicitada.
7. Una vez entren en funcionamiento la red y sus dispositivos, se debe realizar capacitación sobre el manejo del software y del hardware objeto del contrato, a los funcionarios que le indique el supervisor.



CONTRATO No.023 de 2022
CONTRATAR LA ADECUACIÓN, DOTACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED GPON DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA CON GESTIÓN CENTRALIZADA, INCLUIDOS PUNTOS DE VIDEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.
TUNJA. – 2022

(Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 80 DE 1993 - Decreto. 1075/2015 - Ley 715 de 2001, Decreto 1082 de 2015 y Manual de Contratación de la Institución)

8. Aportar todas las herramientas, implementos mecánicos y de transporte vertical y horizontal necesarios para la correcta ejecución del objeto del contrato.
9. El contratista deberá por su cuenta retirar todos los materiales y sobrantes dejando los espacios físicos completamente limpios.
10. Debe cumplir con toda la normatividad establecida actualmente en implementación de sistemas eléctricos, de comunicaciones y de redes con los mayores estándares de calidad.
11. Las tareas de instalación y configuración de los equipos solo se podrán realizar en los horarios acordados con el supervisor del contrato
12. El contratista deberá otorgar garantía de fabricante referente a la calidad de todos los bienes ofertados como mínimo por un (1) año contado a partir de la entrega de los mismos, obligándose a cambiar cualquier elemento que presente fallas de calidad o defectos de fabricación.
13. El contratista deberá otorgar garantía sobre la instalación y el correcto funcionamiento de la red por el tiempo de mínimo un (1) año contado a partir de la entrega a satisfacción del objeto contractual.

CALIDAD DE PERSONAL CONTRATADO: El contratista debe garantizar un equipo de profesionales con el conocimiento y la experiencia específica para brindar el soporte, mantenimiento y cumplimiento de sus obligaciones de acuerdo con el pliego de condiciones definitivo. Responsabilidad extracontractual respecto el persona vinculado por el contratista para la ejecución de este contrato el contratante mantendrá indemne a la Institución ante cualquier reclamación **CLÁUSULA TERCERA.- IMPUTACIÓN Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.** Será cancelado con cargo a los rubros: 2.1.2.1 Compra de Equipo, 2.3.1.2 Adecuación de Red-SGP, 2.3.1.3 Conectividad Internet- SGP, Calidad Educativa (Dotación de herramientas para Ambientes especializados- conectividad- SGP y Calidad Educativa (Adquisición de Ayudas Tecnológicas). Disponibilidad Presupuestal No.067 del 28 de octubre de 2022 y Registro Presupuestal No. 078 del 29 de noviembre de 2022. **CLÁUSULA CUARTA.- PLAZO.** El plazo para la ejecución del presente contrato es de diez (10) días calendario que empiezan a partir de la firma del Acta de Inicio.

| PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2022 | |
|--|--|
| Esta contratación está contemplada en el Plan y el objeto contractual se clasifica en los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios: | |
| Código UNSPSC | Clase |
| 43223300 | Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom |
| 43221800 | Dispositivos de red óptica |
| 72151600 | Servicios de sistemas especializados de comunicación |

CLÁUSULA QUINTA. - VALOR DEL CONTRATO. Para efectos legales y fiscales el valor del contrato asciende a la suma de **OCHENTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA MIL PESOS, M/CTE.** (\$ 84.050.000,00), incluye IVA, impuestos municipales y demás costos directos e indirectos a que haya lugar.

CLÁUSULA SEXTA.- FORMA DE PAGO. El valor del presente contrato se pagará en dos contados, los cuales estarán discriminados de la siguiente manera: un primer contado correspondiente al 20% del valor



CONTRATO No.023 de 2022
CONTRATAR LA ADECUACIÓN, DOTACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED GPON DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA CON GESTIÓN CENTRALIZADA, INCLUIDOS PUNTOS DE VIDEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.
TUNJA. – 2022

(Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 80 DE 1993 - Decreto. 1075/2015 – Ley 715 de 2001, Decreto 1082 de 2015 y Manual de Contratación de la Institución)

total del contrato, a la presentación y recibo a satisfacción por parte de las supervisoras del diseño de la red GPON y puntos de video previa firma del Acta de Recibo a Satisfacción y la presentación de la Cuenta de Cobro o la factura, por parte del Contratista, con los soportes exigidos y el segundo pago se cancelará una vez se cumplan todas las obligaciones contraídas con el presente contrato verificando la puesta en marcha de la Red, previa firma del Acta de Recibo a Satisfacción y la presentación de la Cuenta de Cobro o la factura, por parte del Contratista, con los soportes exigidos. **CLÁUSULA SÉPTIMA. - DE LAS INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El CONTRATISTA declara, bajo juramento, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad ni incompatibilidad previstas en la Ley. **CLÁUSULA OCTAVA.- INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL.** El presente contrato no genera relación laboral con el CONTRATISTA y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos, distinto al valor acordado. **CLÁUSULA NOVENA. - VIGILANCIA DEL CONTRATO.** EL CONTRATANTE designa como supervisores a la licenciada LUZ YADIRA HERRERA DIAZ identificada con Cédula de Ciudadanía No. 40.039.880 de Tunja, y la funcionaria LEYDI ANDREA PIRACON QUIROGA identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1049.614.371 de Tunja, con el acompañamiento técnico de los profesionales de la Secretaría de Educación, Ingenieros JULIETA BERNAL MORENO, C.C. No. 40.034.917 de Tunja, y ESTEBAN CADENA, C.C. No. 1.101.760.960 de Vélez, quienes velarán por el cumplimiento del contrato en todas sus cláusulas. **CLÁUSULA DÉCIMA. - CESIÓN DEL CONTRATO.** EL CONTRATISTA no podrá ceder parcial ni totalmente la ejecución del presente contrato a un tercero, salvo previa autorización expresa y escrita del CONTRATANTE. En caso de cesión, tanto cedente como cesionario serán solidariamente responsables ante el CONTRATANTE por todas las obligaciones emanadas de este contrato. El cesionario deberá tener las mismas o mejores calidades profesionales del cedente. **CLÁUSULA UNDÉCIMA. - GARANTÍAS.** De acuerdo con las Disposiciones Generales en Materia de Garantías en la Contratación Pública a que se refiere el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, los mecanismos de cobertura del riesgo que otorgarán los oferentes serán las pólizas de seguros, las cuales deben amparar los siguientes riesgos derivados del incumplimiento de obligaciones. De acuerdo a la estimación del riesgo, la Institución Educativa solicita al contratista como mecanismo de cobertura del riesgo, la suscripción de pólizas de seguros, de acuerdo a la siguiente asignación:

1. Cumplimiento del contrato, por el 20% del valor del contrato y una duración igual a la vigencia del mismo y seis (6) meses más, contados a partir de la expedición de la garantía.
2. Calidad del servicio, por el 20% del valor del contrato y una duración igual al plazo del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la expedición de la garantía.
3. Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones, por el 5% del valor del contrato y deberá extenderse por el plazo del contrato y tres (3) años más.
4. Póliza de Responsabilidad extracontractual de acuerdo establecido Decreto reglamentario 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.2.3.1.17, suficiencia del seguro de responsabilidad civil extracontractual el valor asegurado será 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. Además, para garantizar el cumplimiento cabal del objeto del contrato, la Institución sólo cancelará el valor total, una vez se firme el recibido a satisfacción por parte de las supervisoras. De acuerdo con el Decreto 1082 de 2015, Ley 1150 de 2007 y su Manual de Contratación, la Institución Educativa determina no exigir constitución de póliza de garantía ya que se realiza el pago, una vez se ejecute el objeto del contrato en su totalidad. Además, para garantizar el cumplimiento cabal del objeto del contrato, la Institución sólo cancelará el valor total, una vez se firme el recibido a satisfacción por parte del supervisor, **CLÁUSULA DUODÉCIMA. - DOCUMENTOS DEL CONTRATO.** Hacen parte integral del presente contrato los siguientes documentos: 1. Fotocopia de Cédula de Ciudadanía, 2. Fotocopia del RUT, vigente, 3. Fotocopia del Certificado de Cámara de Comercio, vigente, 4. Certificado de Antecedentes Disciplinarios, vigente, 5. Certificado de Antecedentes Fiscales, vigente, 6. Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, 7. Copia de

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO
Resolución No. 026 de enero 20 de 2006
Nit. 900075948-3



CONTRATO No.023 de 2022
CONTRATAR LA ADECUACIÓN, DOTACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED GPON DE DATOS EN FIBRA ÓPTICA CON GESTIÓN CENTRALIZADA, INCLUIDOS PUNTOS DE VIDEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.
TUNJA. – 2022

(Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 80 DE 1993 - Decreto. 1075/2015 – Ley 715 de 2001, Decreto 1082 de 2015 y Manual de Contratación de la Institución)

constancia de afiliación al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión y ARL), vigentes, y 8. Cotización o Propuesta económica. **CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA. - DOMICILIO CONTRACTUAL.** Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la sede de la Institución, ubicada en la Carrera 5 No 4A-90 Sur, Barrio Antonia Santos, Tunja, y las notificaciones serán recibidas por las partes en la Secretaría del Plantel. **CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA. - TERMINACIÓN.** El presente contrato podrá darse por terminado por mutuo acuerdo entre las partes, o en forma unilateral por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato o por cualquiera de ellas. **CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA. - INDEMNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.** El contratista mantendrá indemne a la Institución contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato, como parte de sus obligaciones para mantener la indemnidad de la Institución. **CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA. - PENAL.** En caso de incumplimiento del presente contrato por cualquiera de las dos partes, la que incumpliere pagará a la otra el 10% por concepto de indemnización por perjuicios de conformidad con lo anterior. **CLÁUSULA DÉCIMO SÉPTIMA. - LIQUIDACIÓN.** Terminada la ejecución del presente contrato se procederá a su liquidación en los términos que estipula la Ley. Las partes suscriben el presente documento en dos ejemplares del mismo tenor y valor.
Dado en Tunja, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de dos mil veintidós (2022).

En constancia firman,

EL CONTRATANTE,

JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO
Rector
C.C. 7.163.304 de Tunja

CONTRATISTA,

COLOMBIA MAS TV NIT. 900544861-4 y/o
JAIRO GÓMEZ GAONA
C.C. 19.367.871 de Bogotá - Representante Legal

Proyectó: Sandra Yaneth Rojas C.- Técnico Operativo – Contratación
Revisó y Aprobó: Juan Carlos González G. - Rector