



COLOMBIA MÁS
Más TV, Más Internet

Tunja, 6 de diciembre de 2022

Señores,
Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano
Tunja

Referencia: Contrato No. 23 del 2022

Asunto: Entrega de diseños preliminares Red Gpon y puntos de instalación cámaras CCTV

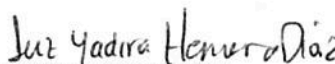
Jairo Gómez Gaona identificado con cedula de ciudadanía No 19.367.871 actuando en mi calidad de representante legal del contratista Colombia Mas Tv SAS. Y en cumplimiento de lo estipulado en la cláusula 5ta y demás del contrato No 23 del 2022 celebrado entre la institución educativa Gimnasio Gran Colombiano y Colombia Mas TV S.A.S. me permito hacer entrega de los documentos y datos que se relacionan a continuación:

1. DISEÑO PRELIMINAR DE LA RED GPON Y PUNTOS DE VIDEO PLANTA UNO (1) PLANTA (2)

ATENTAMENTE:

RECIBE:


JOHN WILMAR CARO GUERRA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIA MAS TV SAS
NIT:900544861-4


YADIRA HERRERA DIAZ
SUPERVISORA DEL CONTRATO
INSTITUCION EDUCATIVA GIMNASIO
GRAN COLOMBIANO

Anexos: plano palta 1 un folio
Plano planta 2 un folio



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano
PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. N° 026 de Enero de 2006.
Dane 315.001.000.293 • Nit. 900.075.948-3

ACTA DE RECIBÍ A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO No.023 DE 2022

| | |
|-----------------------------|---|
| FECHA | 07 de diciembre de 2022 |
| CONTRATANTE | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO |
| CONTRATISTA | COLOMBIA MÁS TV NIT. 900544861-4 y/o JAIRO GÓMEZ GAONA C.C. 19.367.871 de Bogotá - Representante Legal |
| No. De Contrato | 023 de 2022 |
| 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. |
| VALOR TOTAL | \$ 84.050.0000.00 |
| PLAZO | El plazo para la ejecución del presente contrato es de 10 (diez) días calendario, contados a partir de su perfeccionamiento y legalización. |
| ACTA DE INICIO DEL CONTRATO | 01 de diciembre de 2022 |
| FORMA DE PAGO | Dos Pagos: Está acta de Recibí corresponde a soporte para pago correspondiente al 20% del valor del contrato previa entrega del Diseño Preliminar de la Red GPON y puntos de video planta 1 y planta 2 según lo estipulado en la cláusula Sexta del Contrato 023 de 2022. |

En constancia se firma:

SUPERVISORA,

EL CONTRATISTA,

Luz Yadira Herrera Díaz

LUZ YADIRA HERRERA DÍAZ
Docente
C.C. 40.039.880 de Tunja

COLOMBIA MÁS TV NIT. 900544861-4
JAIRO GÓMEZ GAONA C.C. 19.367.871 de Bogotá
Representante Legal

RECTOR,

Juan Carlos González Galindo
JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO
C.C. 7.168.304 de Tunja

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



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano
PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. N° 026 de Enero de 2006.
Dane 315.001.000.293 • Nit. 900.075.948-3

ACTA DE RECIBÍ A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO No.023 DE 2022

| FECHA | 12 de diciembre de 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|--------------|----|--|-------|--|----|---|----|---|----|--|----|---|----|--|----|--|----|---|----|--|----|---|
| CONTRATANTE | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA | COLOMBIA MÁS TV NIT. 900544861-4 y/o JAIRO GÓMEZ GAONA C.C. 19.367.871 de Bogotá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. De Contrato | 023 de 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBJETO | <p>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.</p> <table><thead><tr><th>ITEM</th><th>DENOMINACIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>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 (uno)</td></tr><tr><td>2. a)</td><td>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).</td></tr><tr><td>b)</td><td>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)</td></tr><tr><td>c)</td><td>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 (uno)</td></tr><tr><td>d)</td><td>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 (uno)</td></tr><tr><td>e)</td><td>Access Point para interior. (Según ficha técnica mínima requerida). 1 (uno)</td></tr><tr><td>f)</td><td>cámaras tipo bala de 4 Mpx. (Según ficha técnica mínima requerida) 5 (cinco)</td></tr><tr><td>g)</td><td>cámaras tipo domo de 4 Mpx. (Según ficha técnica mínima requerida 22 (veintidós)</td></tr><tr><td>h)</td><td>NVR IP de mínimo 32 canales. (Según ficha técnica mínima requerida).1 (uno)</td></tr><tr><td>i)</td><td>Video beam con telón de 2x2. (Según ficha técnica mínima requerida). 1 (un video beam)</td></tr><tr><td>j)</td><td>Disco duro de 6 Terabytes. (Según ficha técnica mínima requerida).1 (uno)</td></tr></tbody></table> | ITEM | DENOMINACIÓN | 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 (uno) | 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). | 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 (uno) | 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 (uno) | e) | Access Point para interior. (Según ficha técnica mínima requerida). 1 (uno) | 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 (uno) | i) | Video beam con telón de 2x2. (Según ficha técnica mínima requerida). 1 (un video beam) | j) | Disco duro de 6 Terabytes. (Según ficha técnica mínima requerida).1 (uno) |
| ITEM | DENOMINACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 (uno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 (uno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 (uno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| e) | Access Point para interior. (Según ficha técnica mínima requerida). 1 (uno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 (uno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| i) | Video beam con telón de 2x2. (Según ficha técnica mínima requerida). 1 (un video beam) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| j) | Disco duro de 6 Terabytes. (Según ficha técnica mínima requerida).1 (uno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL | \$ 84.050.0000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLAZO | El plazo para la ejecución del presente contrato es de 10 (diez) días calendario, contados a partir de su perfeccionamiento y legalización. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTA DE INICIO DEL CONTRATO | 01 de diciembre de 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO | Dos Pagos: Esta acta de Recibí corresponde a soporte para pago correspondiente al 80% del valor del contrato (\$ 67.240.000.00) según lo estipulado en la cláusula Sexta del Contrato 023 de 2022. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

En constancia se firma:

SUPERVISORA,

LUZ YADIRA HERRERA DÍAZ

LUZ YADIRA HERRERA DÍAZ

Docente

C.C. 40.039.880 de Tunja

RECTOR,

JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO

JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO

C.C.7.163.304 de Tunja

EL CONTRATISTA,

JAIRO GÓMEZ GAONA

COLOMBIA MÁS TV NIT. 900544861-4

JAIRO GÓMEZ GAONA C.C. 19.367.871 de Bogotá

Representante Legal



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano
PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. N° 026 de Enero de 2006.
Dane 315.001.000.293 • Nit. 900.075.948-3

Continuación Acta de Recibí a Satisfacción Del Contrato 023 de 2022

SANDRA YANETH ROJAS CARVAJAL
Técnico Operativo-Contratación

LEYDI ANDREA PIRACÓN QUIROGA
Auxiliar Administrativo – Almacén

Ing. JULIETA BERNAL MORENO
Apoyo Técnico secretaria Educación

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