Señores
**CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL**
Bogotá D.C.

**Ref.:** Contrato de Prestación De Servicios No. CCD-046-2024 / CCD-03-2024 Secop II

**OBJETO:** "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN TÉCNICA A LA CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL, EN LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PÚBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META."

En mi condición de supervisor del contrato señalado en la referencia, adjunto a la presente los documentos relacionados a continuación, para el trámite del QUINTO PAGO; correspondiente al periodo del 01/08/2024 al 31/08/2024.

| No. | DOCUMENTO | SI | NO | NA |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Informe de Actividades | X | | |
| 2. | Factura o documento equivalente, según corresponda | X | | |
| 3. | Pago de aportes a seguridad social, pensión y ARL (planilla correspondiente al IBC del contrato) | X | | |
| 4 | Anexos, soportes y/o evidencias. Enumeradas (Cuando aplique) | X | | |
| 5 | Copia del Rut (con fecha de expedición actual) | X | | |
| 6 | Certificado de Cuenta Bancaria (Máximo un (1) mes de expedición) | X | | |

Agregar los que sean necesarios…

Sin otro particular,

**ING. PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO**
Dirección técnica y operativa
Supervisor del contrato No. CCD-046-2024 / CCD-03-2024 Secop II

**INFORME Y ACTA DE PAGO No. 5 DE 16**
**CONTRATO No. CCD-046-2024 / CCD-03-2024 Secop II**

| DATOS GENERALES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | HARDY LEONARDO CORTES SABOGAL |
| **NIT/ C.C.:** | 1.122.120.298 |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN TÉCNICA A LA CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL, EN LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PÚBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META. |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | NOVENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($96.000.000) |
| **ADICION:** | N/A |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** | NOVENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($96.000.000) |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | DIECISÉIS (16) MESES |
| **PRORROGA:** | N/A |
| **PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:** | DIECISÉIS (16) MESES |
| **FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:** | 20 DE MARZO DE 2024 |
| **FECHA ACTA DE INICIO:** | 01 DE ABRIL DE 2024 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN - INICIAL:** | 30 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 30 DE JULIO DE 2025 |
| **SUPERVISIÓN:** | PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO |
| **PERIODO EJECUTADO:** | 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024 |
| **PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** | N/A |

1. Que el contratista presentó informe de actividades del período antes mencionado.
2. Que el supervisor realizó la verificación de los pagos de seguridad social del contratista realizado sobre un ingreso base de cotización del 40% del valor de sus honorarios pactados en el contrato, para personas jurídicas mediante certificación conforme al Art 50 de la Ley 789 de 2002.

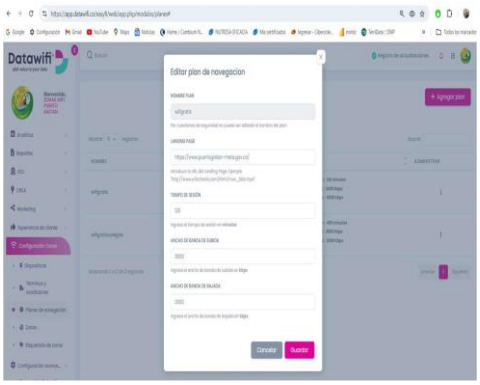
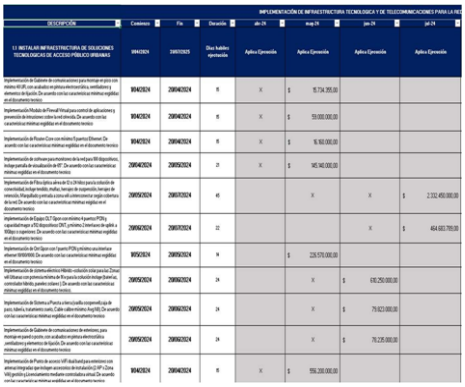
| No. Pago | Valor pago mensual | Valor IBC 40% | Número de planilla | Mes o periodo pagado | Vr. Pagado |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 DE 16 | $ 6.000.000 | $ 2.400.000 | 1065848662 | AGOSTO | $ 742.500 |

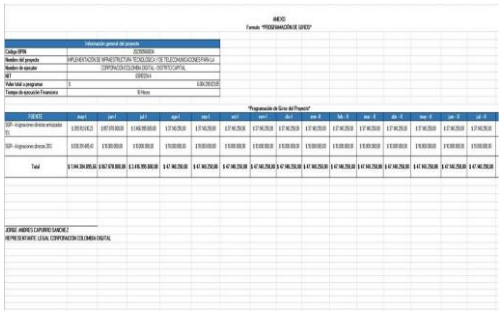
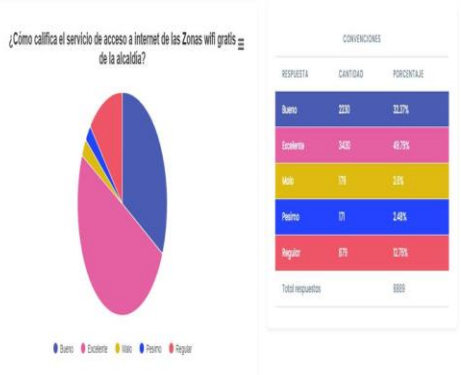
## 3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | $ 96.000.000,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 96.000.000,00 |
| **VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.01** | $ 6.000.000,00 |
| **VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.02** | $ 6.000.000,00 |
| **VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.03** | $ 6.000.000,00 |
| **VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.04** | $ 6.000.000,00 |
| **VALOR TOTAL PAGADO** | $ 24.000.000,00 |
| **VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA** | $ 6.000.000,00 |
| **VALOR POR EJECUTAR O SALDO A LIBERAR** | $ 66.000.000,00 |

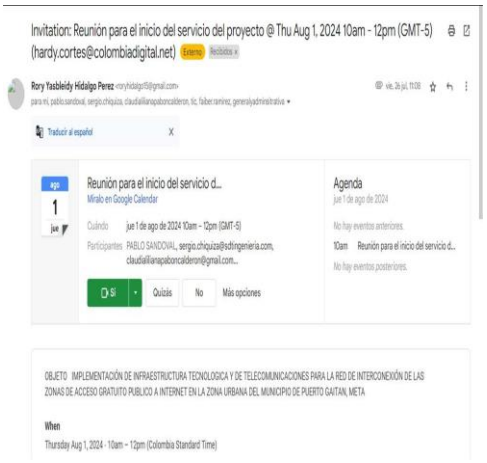
## 4. INFORME DE SUPERVISIÓN DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

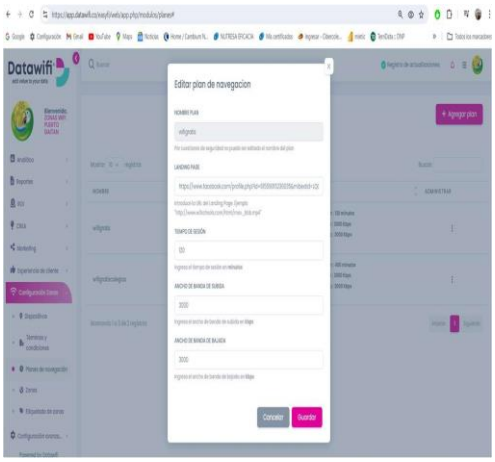
| No. | O B L I G A C I O N E S | ACTIVIDADES |
|---|---|---|
| **1.** | Apoyar en la supervisión del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PUBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META". | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista apoyó a la supervisión en cada una de las obligaciones pactadas en el desarrollo del contrato 046 de 2024, dentro del periodo se realizó el acompañamiento en la revisión de los servicios prestados por el contratista en este caso el servicio de internet, ya se terminó los meses de instalación en donde se entregaron 7 remisiones, y solo está en servicio los meses de servicio los cuales son 12 y ya se inició con el servicio del primer mes del cual empieza desde el 15 de julio y va hasta el 14 de Agosto. |
| **2.** | Brindar seguimiento en la supervisión del desarrollo de las actividades técnicas para la correcta ejecución del objeto contractual. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó el acompañamiento técnico durante el periodo de implementación, en donde se verificó los cada uno de los ítems a contratar y la correcta implementación de la misma. Después de la implementación se esta realizando la revisión del informe en este caso del primer mes de servicio. |
| **3.** | Avalar a la supervisión en la instalación de la infraestructura de soluciones tecnológicas de acceso público Urbanas. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, dentro de este periodo se ha realizado la logística para la implementación de la infraestructura, hasta |

| | | |
|---|---|---|
| | | el momento se han recibido las remisiones 1, 2 del mes de abril, las remisiones 3 y 4 del mes de mayo, las remisiones 5 y 6 del mes de junio, y la remisión 7 respecto a equipos y software. |
| **4.** | Hacer seguimiento a la supervisión en el recibo de equipos tecnológicos, su instalación, pruebas y puesta en operación. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó la revisión de de las políticas configuradas en el portal cautivo, las cuales no recibieron algún cambio, solo se realizó la configuración de una encuesta de satisfacción en donde se califica el servicio prestado en una escala del 1 al 5.<br><br><br>En la imagen 3, se el plan de navegación que se tiene en el portal cautivo. |
| **5.** | Orientar y asistir y proyectar en la elaboración de documentos a la estructuración técnica de la fase precontractual de los procesos de la contratación derivados del proyecto IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PUBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, se mantuvo los tiempos y la programación previamente diseñada.<br><br>**Imagen 4. Cronograma de ejecución del proyecto.** |

| | | |
|---|---|---|
| | | <br>**Imagen 5. Cronograma de Flujos del proyecto actualizado.** |
| **6.** | Respaldar a la supervisión verificación de la prestación de servicios de instalación (transporte de equipos, pruebas, configuración, equipamiento, elementos y accesorios, documentos de planeación, trámite de permisos, adecuación de sitios, conectividad y puesta en servicio) de las zonas wifi-implementadas. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, se terminó con la implementación física de las zonas WiFi, durante este periodo se terminó con la implementación física de las zonas WiFi, y se revisaron las configuraciones realizadas en el portal cautivo.<br><br>Imagen 6. Encuesta realizada por medio del portal cautivo.<br><br>Durante este periodo no se presentaron inconvenientes en la prestación del servicio, una prueba de ello es la calificación que la comunidad portogaitanence da de las zonas WiFi, en donde más del 80% da una calificación entre buena y excelente. |
| **7.** | Ayudar a la supervisión en el seguimiento a la incorporación de esquemas de seguridad de la información en la solución implementada. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó la creación de un repositorio de información en donde se creó una carpeta en un drive compartido con la supervisión en donde se |

| | | |
|---|---|---|
| | | subió la información correspondiente a las entradas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7. La URL de esta carpeta es:<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/1KXvig2rZOZVHYe7pk2d_EznYKbaK3Rk9?usp=drive_link, en este link con acceso solamente al personal de la supervisión reposa la documentación referida a las entradas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7. |
| **8.** | Asistencia en la gestión documental que correspondan al seguimiento del avance del proyecto | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista la verificación del informe presentado por el contratista en donde se solicitaron algunas observaciones con el fin de garantizar que los servicios se presten de acuerdo a los lineamientos técnicos.<br><br><br>Imagen 7. Imagen creada en el sistema de monitoreo PRTG.<br>En la imagen 7, se observa el mapa que se creó para tener una visualización en tiempo real de cada una de las zonas wifi implementadas, en donde llegado el caso que se observe alguna afectación el sensor pasaría de verde a rojo identificando fácilmente algún inconveniente. |
| **9.** | Asistir y participar activamente en las reuniones que desarrolle la Corporación y otras entidades relacionadas con la ejecución del contrato | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista acompañó en las mesas técnicas de seguimiento a la ejecución del proyecto denominado "Implementación de infraestructura tecnológica y de |

| | | |
|---|---|---|
| | | telecomunicaciones para la red de interconexión de las zonas de acceso gratuito público a internet en la zona urbana del Municipio de Puerto Gaitán" identificado con código BPIN 2023505680034.<br><br>Invitation: Reunión para el inicio del servicio del proyecto @ Thu Aug 1, 2024 10am - 12pm (GMT-5) (hardy.cortes@colombiadigital.net)<br>Rory Yasbleidy Hidalgo Perez<br>Reunión para el inicio del servicio d...<br>Agenda<br>OBJETO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PUBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META<br>When<br>Thursday Aug 1, 2024 · 10am – 12pm (Colombia Standard Time)<br>**Imagen 8. Invitación para reunión seguimiento y control del primero de agosto.**<br><br>01 informe mensual Wifi publico Puerto Gaitán<br>Sergio Chiquiza<br>Buen tarde<br>Ingeniero Pablo Sandoval / Hardy Cortes<br>Esperando que se encuentre de la mejor manera, adicionalmente según lo conversado me permito socializar el informe con los ajustes requeridos el día de ayer por parte de Hardy<br>Quedamos atentos a sus comentarios<br>Saludos<br>SERGIO CHIQUIZA<br>Project Manager<br>**Imagen 9. Recibido para revisión del informe No 1.** |
| **10.** | Entregar a la Corporación toda la información, documentos y archivos recopilados y producidos en desarrollo de la ejecución del contrato al finalizar el plazo de este, de conformidad con las normas y disposiciones | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista creó un repositorio desde un correo hardy.cortes@colombiadigital.net, el cual se creó una carpeta compartida en drive con el |

| | | |
|---|---|---|
| | vigentes, en medio digital, e impreso de común acuerdo con el supervisor del contrato. | fin de garantizar el resguardo de la información y que puede ser recibida y administrada en tiempo real. |
| **11.** | Construir los planes de pruebas sobre las funcionalidades de las zonas wifi instaladas por la Corporación en cumpliendo los lineamientos del proyecto desarrollado | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, este plan de navegación se encuentra configurado en el portal cautivo, se tiene verificada cada una de las zonas WiFi.<br><br><br>Imagen 10. Configuración plan de navegación en la plataforma Datawifi. |
| **12.** | Velar por el cumplimiento los lineamientos y normatividad vigente para instalaciones eléctricas y de datos | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó la verificación de cada una de las zonas WiFi, así como la cantidad de usuarios.<br><br><br>Imagen 11. Numero de sesiones y usuarios en el periodo del 1 de agosto al 31 de agosto de 2024. |

| | | |
|---|---|---|
| | | En la imagen 11, se evidencia en comparación con el mes anterior un aumento de casi el doble de usuarios. |
| **13.** | Apoyar en el seguimiento de la calidad en la prestación del servicio durante la vida del proyecto de acuerdo con SLA establecidos. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, no se han terminado de implementar las zonas WiFi que es el objeto principal del proyecto, pero si se tiene definido en el anexo técnico los lineamientos que se deben cumplir en cuanto a los SLA establecidos para el recibido a satisfacción. |
| **14.** | Mantener correctamente en el repositorio de la Corporación según las prácticas definidas por la Dirección de Tecnología de la Corporación toda la información relacionada y pertinente a la ejecución del proyecto. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista creó un repositorio digital desde un correo hardy.cortes@colombiadigital.net, el cual se creó una carpeta compartida en drive con el fin de garantizar el resguardo de la información y que puede ser recibida y administrada en tiempo real |
| **15.** | Apoyar en la verificación y control en el cumplimiento de las características técnicas y licenciamientos (si aplica) de los equipos que forman parte de las zonas wifi a implementar. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó la verificación de los equipos por medio del formato de acta de recibido a satisfacción, en donde se indica si los equipos cumplen los requerimientos técnicos establecidos en al anexo técnico, a continuación, se relaciona los cuadros que se encuentran dentro del formato para la verificación técnica. |
| **16.** | Cumplir con la transferencia de conocimiento sobre los artefactos construidos al supervisor del contrato o a quien el designe para tal fin. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista ha estado a la disposición de lo que requiera la supervisión y cualquier solicitud que requiere trasferencia de conocimiento se hará. |
| **17.** | Reportar las inconformidades identificadas en el desarrollo del proyecto en la herramienta que para tal fin asigne la Corporación. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, no se ha presentado ninguna inconformidad en el desarrollo del contrato. |
| **18.** | Abstenerse de revelar la información (oral, grafica o escrita o en cualquier otro medio) que se le suministre por parte de la Corporación, durante el tiempo de permanencia en las instalaciones de la entidad y/o en el ejercicio de su labor adoptando las medidas de seguridad | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista siempre se abstuvo de revelar alguna información referente al proyecto, ni tampoco se ha compartido información a terceros. |

| | | |
|---|---|---|
| | para que la información no sea copiada o duplicada por otros terceros no autorizados. | |
| **19.** | Ayudar a que se cumpla con la totalidad de las especificaciones técnicas estipuladas en los documentos del proceso. | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista ha ayudado en la verificación de que todos los equipos cumplan las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos del anexo técnico. |
| **20.** | Y las demás que se desprendan de la naturaleza del contrato | Durante el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el contratista ha estado a disposición del supervisor y de las tareas que él designe. |

Agregar los que sean necesarios…

Estado del contrato:

| | |
|---|---|
| **EN EJECUCIÓN** | **X** |
| **TERMINADO** | |

1. **EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES;** Teniendo en cuenta la siguiente escala de medición califique:

Excelente: 5 Bueno: 4 Regular: 3 Malo: 2

| ASPECTOS A EVALUAR | CALIFICACIÓN |
|---|---|
| Cumplimiento del objeto del contrato | 5 |
| Calidad de las especificaciones del bien, obra o servicio | 5 |
| Cumplimiento en los tiempos de entrega | 5 |
| Atención a reclamaciones, solicitudes y/o sugerencias | 5 |
| **PUNTAJE PROMEDIO** | 5 |

2. **Observaciones**