1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL ☐	INFORME FINAL [X]
Cuota Número 4	

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 4134.010.26.1.0283 DE 2022	
Nombre completo del contratista: Fidel Alfonso Espinosa Lemus	
Documento de identificación: 16.783.079	
Nombre del supervisor: ROGER GONZALEZ PEREZ	
Organismo: Departamento Administrativo TIC	
Objeto del contrato: Prestación de servicios profesionales, para brindar apoyo a las actividades adelantadas por el Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC)	
3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio 14/09/2022	Fecha terminación 30/12/2022
Modificación(es) al contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	
Terminación anticipada: N/A	

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de DIECISIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 17.152.000).

Adición: N/A

Prórroga: N/A

Información para Retención en la fuente:

Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:	SI	NO
• Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.		X
• Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.		X

Información:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
$ 17.152.000	$4.288.000	$12.864.000	$0

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 9443087491 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1783291622 Operador: Aportes en línea Fecha de Pago: 30 noviembre 2022 Periodo de pago de la seguridad social: Diciembre 2022

Observaciones al informe financiero y contable:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

El contratista acreditó el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral correspondiente al mes de Noviembre del 2022; último mes legalmente exigible al contratista para el trámite de la última cuota del contrato, de conformidad con lo dispuesto en decreto 1273 de 2018. No obstante, en cumplimiento a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 que establece que: "Las Entidades públicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas", y teniendo en cuenta que a la luz del artículo 60 de la Ley 80 de 1993 la liquidación de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión no es obligatoria, el contratista deberá acreditar ante el Supervisor el pago de los aportes su seguridad social del mes de Diciembre 2022 remitiendo los correspondientes soportes al correo electrónico institucional del Supervisor con copia al correo institucional del Organismo, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al vencimiento del plazo para la autoliquidación y el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales, establecido en el Decreto 1990 de 2016, o la disposición que la derogue o modifique. La acreditación del pago de los aportes se anexará al expediente. En caso de que el contratista no cumpla esta obligación, el Supervisor deberá reportar el eventual incumplimiento en el pago de aportes a la Unidad Administrativa Especial de Gestión Pensional y Contribuciones Parafiscales de la Protección Social (UGPP), con el fin que esta entidad adelante las acciones pertinentes a que haya lugar.

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor:

1. Realizar cronograma de trabajo para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y documentar mensualmente su gestión con evidencias para la presentación de la cuenta de cobro.

Realizó el Plan de Trabajo por Proceso formato MEDE01.05.02.P025.F001

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1E7ZcGNrh-2R9O0qPwMch2SBG3mk-E6ay/edit?usp=sharing&ouid=115174060814547091700&rtpof=true&sd=true

2. Interactuar de manera permanente con los equipos que hacen parte de DATIC para planear, diseñar y desarrollar de manera colaborativa actividades y productos que beneficien el desarrollo de las actividades de la Subdirección de Tecnología Digital y asistir a las demás reuniones, capacitaciones y/o actividades en las que sea citado.

Interactúo con los equipos del DATIC en el desarrollo de actividades y productos que beneficiaron a la Subdirección, participando en las reuniones de mesa técnica en el marco de la ejecución del proyecto Anillo Fibra Óptica Vuelta de Occidente.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Participó activamente en la reunión con los representantes de Emcali para validar el modelo de formato en el cual sería consignada la información levantada en campo relacionada con el diagnostico actual de las 54 zonas wifi instaladas en la ciudad. Participó en la socialización de los módulos MARI, por parte de los ingenieros encargados de la plataforma, quienes explicaron el funcionamiento y el alcance de la misma. Participó en la socialización de reconocimiento de los procedimientos al interior de la subdirección, como parte del ejercicio de reconocimiento de los productos que cada prestador de servicios genera en pro del logro de los objetivos y metas de la subdirección de tecnología digital. Interactuó con el equipo de la mesa de servicios MARI, en la realización de la mesa de trabajo Servicio Nuevo o Modificado Zonas Públicas WiFi, según acta 4134.020.3.2.386. Interactúo con el equipo Datic en la ejecución del Festival de ciencia y tecnología, sirviendo de apoyo en el acompañamiento de los buses que transportaron a los asistentes al evento durante su recorrido; El cual partió desde la 14 de Calima pasando por la I.E Nuevo Latir y Comfandi Calipso sobre la avenida Simón Bolívar llegando hasta el Coliseo del Pueblo, lugar donde se desarrolló el festival de ciencia y tecnología. Interactúo con el equipo Datic en la ejecución del Festival de ciencia y tecnología, sirviendo de apoyo en el acompañamiento de los buses que transportaron a los asistentes al evento durante su recorrido; El cual partió desde la 14 de Calima pasando por la I.E Nuevo Latir y Comfandi Calipso sobre la avenida Simón Bolívar llegando hasta el Coliseo del Pueblo, lugar donde se desarrolló el festival de ciencia y tecnología.
https://drive.google.com/drive/folders/1ifH86SxnFL1dy28vt68nZAOzfEgLp7G5?usp=share_link

3. Brindar apoyo en la atención y desarrollo de auditorías de acuerdo a los planes establecidos por los diferentes entes de control, así como en la formulación oportuna de los planes de mejoramiento suscritos para las mismas.

Brindó apoyo para la atención y desarrollo de la auditoría realizada por Control Interno, consolidando la información necesaria para su revisión y verificación. Brindó apoyo en la Auditoria No. 45 de Evaluación a la Política de Gobierno Digital y Seguridad Digital, donde se revisó los BP 26002959, 26002621, 26002624, el Mapa de Riesgo de Seguridad de la Información.
https://drive.google.com/drive/folders/11JaG7fBQSUGFjO756iL6kVkunhKdT2v0?usp=share_link

4. Apoyar el diseño del Plan de Promoción Uso y Apropiación de las Zonas Wifi, basado en las necesidades del entorno social para fortalecer las competencias digitales.

Apoyó el diseño del Plan de Promoción Uso y Apropiación de las Zonas Wifi, modelo que pretende promover el uso efectivo y masivo de las TICs a través de las zonas de espacio público con acceso a internet gratis (Zonas WiFi Gratis para la Gente), generando estrategias y actividades tendientes a encontrar en la tecnología soluciones a las necesidades de la comunidad. Cuyo objetivo es Potenciar el uso y la apropiación de las Tics basado en las

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

necesidades del entorno social para fortalecer las competencias digitales de los habitantes del municipio de Santiago de Cali en las áreas de espacio público con accesibilidad a internet gratis.
https://drive.google.com/drive/folders/1yo3PwOzM5mrbGCztN7ol2XNbPQVKHToN?usp=sharing
5. Desarrollar e implementar el Plan de Promoción Uso y Apropiación de las Zonas Wifi, por medio de actividades que motiven a los usuarios a aumentar su nivel de conocimiento explorando nuevos contenidos digitales que mejoren su calidad de vida.
Desarrolló e implementó el Plan de Promoción Uso y Apropiación de las Zonas Wifi, visitando los corregimientos ubicados en la vuelta de occidente, ruta por la cual se está instalando el anillo de fibra óptica. Para este periodo se realizaron actividades dirigidas a la socialización proyecto, el cual por medio de la conexión de una red de fibra óptica los corregimientos de: El Saladito, Felidia, La Elvira, La Leonera, Los Andes, Pichindé y La Castilla; se beneficiarán con el uso y servicio de la tecnología, fortaleciendo la conectividad en las bibliotecas públicas, instituciones educativas, centros de salud, puestos de policía y zonas públicas con acceso a internet gratis. Desarrolló e implementó el Plan de Promoción Uso y Apropiación de las Zonas Wifi, participando en la jornada Gobierno al Barrio, promocionando las zonas de espacio público con acceso a internet gratis ubicadas en todo el territorio del Distrito de Santiago de Cali. Para esta ocasión el evento se realizó en la comuna 20, barrio Brisas de Mayo, parque ecológico Los Guayabales.
https://drive.google.com/drive/folders/1hhjHnhELP9rD0FA64O8Nrkj9rcFzSaHd?usp=share_link
6. Realizar visitas a las Zonas Wifi para obtener retroalimentación de la comunidad sobre sus necesidades con el fin de conocer el impacto del Plan de Promoción Uso y Apropiación de las Zonas Wifi y realizar ajustes.
Realizó visitas a los corregimientos que comprenden la Vuelta de Occidente, para socializar y escuchar a las comunidades sobre el impacto de la ejecución del proyecto de instalación de fibra óptica, resolviendo inquietudes y orientando a la comunidad sobre el alcance del proyecto. Realizó visita Técnica a las Nuevas Zonas WiFi Rurales en los corregimientos de: La Paz, Golondrinas, Montebello, La Buitrera, Villacarmelo, Pance, El Hormiguero y Navarro; en conjunto con el equipo técnico de EMCALI, para verificar la viabilidad de las mismas. Para el posible contrato interadministrativo.
https://drive.google.com/drive/folders/1vm9AVms8h8uabzGEZdX3ckw68DFyOC6p?usp=share_link
7. Acompañar a la comunidad cercana al área de influencia de la Zona Wifi en la creación de espacios de inclusión y participación que permitan generar acciones que mejoren su calidad de vida.
Acompañó a la comunidad del área rural donde está siendo instalado el anillo de fibra óptica como ampliación de la cobertura de la Red Municipal Integrada REMI, dando a sus habitantes

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

retroalimentación sobre el estado de ejecución. Que para este periodo se encuentra en un 60% ejecutado, el cual ya se encuentra el tendido de la fibra en la totalidad de los corregimientos incluyendo sus últimas millas. Acompañó a la población de la comuna 20, en la actividad de Gobierno al Barrio donde se promovió el uso de las tecnologías mediante un modelo de servicios sostenible que permita el acceso a la capacitación, innovación, fabricación, creación de contenido con el fin de contribuir al desarrollo social y económico de sus habitantes.
https://drive.google.com/drive/folders/1Oa9BqPj0P-GQ-YhUZnmmN9rXlfWHo3ss?usp=share_link

8. Brindar apoyo a la supervisión del proyecto de funcionamiento de las zonas Wifi a cargo de la alcaldía.

Apoyó a la supervisión de proyecto en la consolidación del informe de evaluación del proceso de energía renovable selección abreviada menor cuantía no. 4134.010.32.1.0174 de 2022. En el cual se presentaron tres proponentes HG INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS, INGFRACOL SAS y OPEN GROUP SAS.

Apoyó a la supervisión de proyecto realizando visitas a terreno verificando el estado de la instalación de la red de fibra óptica del anillo de la vuelta de occidente; constatando que en el sector de Ventiaderos del corregimiento de Los Andes por efectos del clima (derrumbes de tierra) dos postes por donde la fibra óptica pasa, perdieron estabilidad sin afectación a la red, debiendo ser estos reemplazados por unos postes nuevos. Apoyó a la supervisión de proyecto en la revisión conjunta con Emcali de los anexos técnicos zonas wifi Datic - anexo técnico sistema energía renovable wifi 2022. Operación, mantenimiento, y expansión de las zonas de espacio público con acceso a internet gratis y sistemas de energía renovable, tótem publicitario y material pop para zonas wifi gratis en distrito especial de Santiago de Cali en su versión 3.

Apoyó A la supervisión en la revisión de los planos unifilares correspondientes a las ultimas millas de las nuevas zonas wifi que se instalarán en el área rural del Distrito de Santiago de Cali en el marco del proyecto Vuelta de Occidente.
https://drive.google.com/drive/folders/1MCdnB8dH8UXAh-dsgGqQP2bL91Zo_Ce5?usp=share_link

9. Brindar apoyo en la documentación de procesos y procedimientos de la Subdirección de Tecnología Digital de DATIC según los lineamientos del MOP específicamente para el desarrollo de la norma NTC ISO/IEC 20000-1 en la entidad y la norma ISO /IEC 27001.

Participó y brindó apoyo en la elaboración del proceso de integración de las zonas wifi gratis para la gente entre la Alcaldía de Santiago de Cali y las Empresas Municipales de Cali Emcali SA ESP. Participó y brindó apoyo en la socialización sobre el reconocimiento de los subprocesos y procedimientos del proceso Administración de las TIC, Acta 4134.020.3.2.356
https://drive.google.com/file/d/1eOBR70UcscZCRQbb1Zpa5MTy0p4uhnBX/view?usp=share_link

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

10. Proyectar comunicaciones, informes y otros propios de la gestión dentro de los plazos establecidos, en el marco de sus obligaciones contractuales.
Proyectó y elaboró las actas 4134.020.3.2.305 Revisión Site Survey diagnostico ZWF EMCALI 2022, 4134.020.3.2.349 Realizar recibo de entregables de postes instalados en contrato Anillo FO vuelta Occidente contratista Observer.
Proyectó y actualizó el listado de las 54 Zonas WiFi instaladas en el área metropolitana del Distrito Especial De Santiago De Cali, ajustando sus costos de migración de sus últimas millas a la Red Municipal Integrada REMI, teniendo en cuenta la cantidad de fibra óptica, equipos y de más requerimientos necesarios para su migración. Proyectó y actualizó el listado con la ubicación de las nuevas zonas wifi a instalar. Contenida en el anexo técnico sistema energía renovable wifi 2022.
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xr0gbtX2od0EpZp9FiJJjZWPRDRNbsnF/edit?usp=share_link&ouid=115174060814547091700&rtpof=true&sd=true
11. Divulgar información autorizada por el proceso de Comunicación Pública de la Entidad con el fin de fomentar y generar acceso efectivo a la información de la Entidad y del Organismo en estricto cumplimiento a los procesos organizacionales.
Divulgó la información autorizada y entregada por el área de comunicaciones del DATIC, para aumentar el alcance de la misma en toda la comunidad de las redes sociales.
https://drive.google.com/drive/folders/17PMiNy1fJaWqZMhh9a-rtwdxQNpcD_u9?usp=share_link
12.Suministrar la información requerida y/o participar en los procesos que desarrolle la Entidad en materia de Rendición de cuentas, Plan Anticorrupción, Ley de Transparencia, Gobierno Digital, Datos Abiertos, formulación, proyectos de inversión, entre otros.
Suministró la información requerida para la elaboración y estructuración de los proyectos, pliegos anexos técnicos y demás concernientes a los procesos del DATIC. Proyecto Plan de operación, mantenimiento, y expansión de las zonas de espacio público con acceso gratuito a internet.
Suministró la información necesaria para la segunda rendición de cuentas del Datic para la vigencia 2022. Donde se presentó información con respecto a la instalación de 72 km de Fibra Óptica Span 200 en el anillo de la Vuelta de Occidente para dar servicio de Zonas WiFi a los 7 corregimientos tales como La Castilla, La Elvira, El Saladito, Felidia, La Leonera, Pichindé y Los Andes. Suministró la información requerida para la elaboración y estructuración del anexo técnico operación, mantenimiento, y expansión de las zonas de espacio público con acceso a internet gratis y sistemas de energía renovable, tótem publicitario y material pop para zonas wifi gratis en distrito especial de Santiago de Cali y demás concernientes a los procesos del DATIC. Proyectó Plan de operación, mantenimiento, y expansión de las zonas de espacio público con acceso gratuito a internet.
https://drive.google.com/drive/folders/1tWgeRJkL23_xmpf3QyKTWsP3teXja81b?usp=share_link

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

13. Aportar la certificación o constancia que demuestre su asistencia a los cursos que programe la Entidad, tales como, inducción o reinducción de prestadores de servicios, MIPG, entre otros de acuerdo a los lineamientos de los Organismos responsables.
Participó en la sensibilización sobre la metodología aplicada para el seguimiento al proyecto de inversión BP-26000259 en la sensibilización condiciones de seguridad espacios de trabajo Datic acta 4134.010.14.12.275 la socialización reconocimiento de procedimientos.
Participó y completó con éxito el módulo de fundamentos generales del curso virtual del modelo integrado de planeación y gestión MIPG.
Participó y completó con éxito los 8 módulos del curso virtual del modelo integrado de planeación y gestión MIPG. Participó y culminó satisfactoriamente la capacitación virtual de acceso a la información y datos abiertos. Participó y culminó el curso de Fundamentos de contratación pública. Participó en la socialización del diligenciamiento del formato Plan de Trabajo F001
https://drive.google.com/drive/folders/1jNUvT1ebG8pEQtKFq3VqFadqTyOIJsRv?usp=share_link
14. Las demás relacionadas con el desarrollo del objeto contractual.
Participó de las visitas de supervisión a la zona rural para verificar el avance del proyecto de instalación de la fibra óptica en los corregimientos que componen la vuelta de occidente. Realizó socialización del proyecto vuelta de occidente con las comunidades de los corregimientos de Los Andes y Pichindé. Participó de la socialización dictada por el Departamento Administrativo de Contratación Pública, que busca fortalecer las competencias de las personas que ostentan rol de supervisor o apoyo a la supervisión.
Participó en la socialización de la política integral para la prevención del consumo de sustancias psicoactivas en el ámbito laboral, social y personal. La cual tiene como objetivo Promover en los servidores públicos y contratistas del Distrito Especial Santiago de Cali, la cultura del autocuidado y la incorporación de hábitos y estilos de vida saludables, proporcionándoles los medios necesarios para crear o fortalecer los factores protectores que les permitan adquirir habilidades para enfrentar el abuso del alcohol, cigarrillo y otras sustancias psicoactivas y sus consecuencias a través de la promoción y prevención en la salud según lo ordena el Ministerio de Salud y protección social y Ministerio del Trabajo según normatividad vigente. Participó de la actividad 'Zonas Asépticas Te Queremos Cali'. Objetivo: Realizar jornada de embellecimiento al parque Colseguros Andes. Fecha: 29/sep./2022. Número de acta: 4134.010.14.12.295. Participó en el proceso de Implementación del Rapid Form, requerimos de su colaboración en la definición de aspectos de categorización y definiciones de Equipo Técnico para el Servicio de Zonas Publicas Wifi.
https://drive.google.com/drive/folders/1_6QFJayZtZbuKp3TFj-FtP8qTenmDmRJ?usp=share_link

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Recibo a Satisfacción de Servicios:
Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte de SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL – NOMBRE ORGANISMO, de los servicios prestados pactados en el contrato No. 4134.010.26.1.0283 DE 2022

Constancia de Paz y Salvo:
El Contratista a la fecha del presente informe no posee a su cargo elementos devolutivos de propiedad a su cargo; y se encuentra a paz y salvo con el archivo de gestión contractual y el sistema de gestión documental.

Observaciones al informe técnico: N/A

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo

7. FIRMAS RESPONSABLES

ROGER GONZALEZ PEREZ
Nombre y firma del Supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 30 de diciembre de 2022.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.