ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ]

Cuota Número 2

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN

Contrato No. 4134.010.26.1.0531 de 2024

Nombre completo del contratista: HANNER ARTURO FAJARDO DIAZ

Documento de identificación: 16.917.054

Nombre del supervisor: Ermilson Díaz Martínez

Organismo: Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC).

Objeto del contrato: Prestar los servicios profesionales especializados al Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC).

3. INFORME JURÍDICO

Fecha de Inicio	Fecha terminación
27/sep/2024	30/dic/2024

Modificación(es) al contrato: N/A

Suspensión: N/A

Reanudación: N/A

Cesión: 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.

Terminación anticipada: N/A

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de VEINTITRÉS MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE ($23.080.000)

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
$23.080.000	$5.770.000	$ 5.770.000	$ 11.540.000

Información del pago de seguridad social: 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.

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla:1066422174 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago:970359775 Operador: Simple Fecha de Pago:09/10/2024 Periodo de pago de la seguridad social: Octubre 2024

Observaciones al informe financiero y contable: N/A

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor: de acuerdo al alcance del objeto contractual y obligaciones específicas del contrato No 4134.010.26.1.0531 de 2024, se desarrollaron las siguientes actividades.

Actividad contractual No. 1: Apoyar en la configuración de la plataforma de conmutación existente en el centro de datos de la Alcaldía de Cali.

- El contratista realizo acompañamiento a EMCALI e Integratic en la instalación y pruebas del canal de internet dedicado que comunica el centro de datos de DATIC ubicado en el piso 15 y el centro de datos ubicado en Zonamerica, lo que comprendió instalación de Mikrotik, configuraciones, prueba y certificación de fibra óptica.

https://drive.google.com/drive/folders/1poTrWg6GbomotLrfGWmfcOICuu-DGKOE?usp=drive_link

Actividad contractual No. 2: Realizar los accesos remotos para todos los usuarios de la administración municipal que requieren acceso desde redes externas a los sistemas de información alojados en los centros de datos y los equipos de usuarios conectados a la red de datos de la Alcaldía de Cali.

- El contratista realizó la configuración de las VPNs para usuarios de los diferentes organismos pertenecientes a la Alcaldía de Santiago de Cali, con DA (Directorio Activo) y

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.

usuarios locales.

El contratista realizó la revisión del formato de solicitud de VPNs y solicito la corrección de la información para poder proceder a crear los usuarios de VPN solicitados en el MA-RI 188129 por la Secretaria de Educación para realizar teletrabajo.

El contratista realizó los usuarios de VPN solicitados en el MARI 188139 por la Secretaria de Seguridad y Justicia para realizar teletrabajo.

https://drive.google.com/drive/folders/1gSNA2rYNiE8VTzJXUU32XrE1xWFQ-mIh?usp=drive_link

Actividad contractual No. 3: Brindar apoyo en el soporte de la red de datos, configuración switches de borde capa 2 y switches capa 3 según modelo OSI.

- El contratista realizó la configuración de 2 switches de borde capa 2 Cisco Catalyst 2960 de la Secretaria de Vivienda para ser instalados en el edificio fuente de Versalles

https://drive.google.com/drive/folders/1BtCxKkwD7_fm2gjJ5cppr5g2JNk3nGQY?usp=drive_link

Actividad contractual No. 4: Brindar soporte en el servidor de resolución de nombres de dominio DNS interno, registro de direcciones MAC Ethernet en el Motor de Servicios de Identidad (ISE), y el servicio de asignación automática de direcciones IP DHCP.

- El contratista realizó el registro de direcciones MAC de equipos de cómputo para usuarios de los diferentes organismos pertenecientes a la Alcaldía de Santiago de Cali en el servidor DHCP.

  El contratista realizó el registro de direcciones MAC WIFI de equipos de cómputo solicitados por DATIC en el MARI 187756 en el servidor DHCP asignándole una IP de su segmento para navegar inalámbricamente en el piso 8 DATIC.
  El contratista realizó el registro de direcciones MAC WIFI de equipos de cómputo solicitados por DATIC en el MARI 188124 en el servidor DHCP asignándole una IP de su segmento para navegar inalámbricamente en el piso 8 DATIC.

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.

https://drive.google.com/drive/folders/1TK0Xc_K6cxtn7miZ74awNxggSUocXUbE?usp=drive_link

Actividad contractual No. 5: Adelantar en el monitoreo y soporte de la red Wifi interna y el portal cautivo.

- El contratista realizo visita al edificio Boulevard de la sexta encontrando que los puntos de acceso del sótano donde están ubicados los auditorios se encuentran fuera de servicio, se realizaron las respectivas pruebas físicas, a las cuales no respondieron, se debe programar una segunda visita y revisión de la consola CNMaestro de Cambium Network para buscar la solución.

https://drive.google.com/drive/folders/1kxFDseWhTE1kq_9bwRnkzFZL_Q7L645y?usp=drive_link

Actividad contractual No. 6: Brindar apoyo en los trabajos de campo en la configuración y administración de las sedes remotas de la alcaldía de Santiago de Cali.

El contratista realizó recorrido en los cuartos técnicos de Secretaria de Vivienda y Dagma del edificio Fuentes de Versalles para verificar la instalación de fibra óptica debidamente certificada y fusionada, instalación de switch de borde capa dos, y peinado del cableado de los rack de comunicaciones.

https://drive.google.com/drive/folders/1pRMSBXu8bzY5emyV9cs8kGY5ueLoo7Ci?usp=drive_link

Actividad contractual No. 7: Realizar el soporte en las funciones de operación y respuestas a las solicitudes generadas por medio de la mesa de ayuda bajo la herramienta MARI.

- El contratista brindó solución y cierre de solicitudes en la mesa de ayuda MARI registradas en el mes de Octubre, de los diferentes organismos de la Alcaldía de Santiago de Cali, registros WIFI en el DHCP, VPNs, configuración de switch capa2, etc.

https://drive.google.com/drive/folders/1Aly3ba7vdii5pdG8cq8_Kcj1-j06qKOz?usp=drive_link

Actividad contractual No. 8: Brindar apoyo en la disponibilidad del sistema de suministro

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.

eléctrico de los centros de datos de los pisos 1ro y 15, conformado por cuatro ups's y una planta eléctrica de 150 Kva.

- El contratista apoyo el encendido mensual de la Planta eléctrica en modo prueba para mantenerla en buen estado y funcionamiento.

https://drive.google.com/drive/folders/1MA6y8Qn-AEyoWmyvdvMSH2ZTk1IHzIbw?usp=drive_link

Actividad contractual No. 9: Apoyar en la formulación de proyectos en el ámbito de redes de datos y seguridad informática.

- El contratista apoyo en las cotizaciones y construcción del concepto técnico para la adquisición de licencias de antivirus y licencias de diseño para la gestión administrativa de la Alcaldía, contemplado en el proyecto de inversión identificado con BP – 26005260.

  https://drive.google.com/drive/folders/1s--0zkHIx8w9b6oqg58RDXA_Rr2Lqsqk?usp=drive_link

Actividad contractual No. 10: Proyectar comunicaciones, informes y otros propios de la gestión dentro de los plazos establecidos, en el marco de sus obligaciones contractuales, en especial los relacionados con la administración de los sistemas que integran la infraestructura TI.

- El contratista actualizo matriz de acuerdo a solicitud realizada por la mesa de ayuda, la cual se envía vía e-mail adjuntando el documento que contiene los segmentos existentes en el switch de Core, como insumo para que el equipo MARI, prosiga con la labor de validación y revisión de la parametrización en la mesa de ayuda de la información de subredes para la ubicación de los Activos en los respectivos organismos.

https://drive.google.com/drive/folders/1i7CDPpgT-C5VoqDKFsQZZLEqoYxZD6YF?usp=drive_link

Actividad contractual No. 11: Las demás relacionadas con el desarrollo del objeto contractual.

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 revisa los roles en la consola de antivirus Trend Micro del usuario carlos.duque CTO de la Secretaria de Participación Ciudadana para dar respuesta a la solicitud realizada por la mesa de ayuda MARI 187648,

https://drive.google.com/drive/folders/1eS3yL0d8OTHYCYRANkJejc-yvfGhIJ97?usp=drive_link

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A

Constancia de Paz y Salvo: N/A

Observaciones al informe técnico: N/A

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo

7. FIRMAS RESPONSABLES

Ermilson Díaz Martínez
Nombre y firma del Supervisor

Javier Martínez Tovar
Nombre y firma del Apoyo a la Supervisión

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali Distrito Especial, 29 Octubre 2024

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.