1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ]

Cuota Número 01

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN

Contrato No. 4145.010.26.1.2385 -2024

Nombre completo del contratista: MECHATRONICS DESIGN S.A.S.

Documento de identificación: Nit. N° 900562699-3

Nombre del supervisor: WILLARMAN PRADA RADA

Organismo: Secretaría Distrital de Salud de Cali

Objeto del contrato: Realizar la actualización, mantenimiento preventivo y los correctivos necesarios (incluido suministro, instalación y cambio de repuestos, discos duros, partes y accesorios), a los sistemas de almacenamiento de datos y de respaldo (storage y backup) situados en el centro de datos de la Secretaría de Salud.

3. INFORME JURÍDICO

Fecha de Inicio	Fecha terminación
22/NOVIEMBRE/2024	15/DICIEMBRE/2024

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 sesenta y cuatro millones doscientos setenta y dos mil pesos ($64.272.000) moneda corriente.

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
$ 64.272.000.oo	$ 17.136.000.oo	$ 0.oo	$ 47.136.000.oo

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: N/A No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: N/A Operador: Aportes en Línea Fecha de Pago: N/A Periodo de pago de la seguridad social: N/A Adjunta Certificación de pagos parafiscales firmado por el revisor fiscal.

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.

Observaciones al informe financiero y contable: No Aplica pago de estampillas pro adulto mayor.

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor: El contratista cumplió a satisfacción con las siguientes actividades:

ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES
1	Prestación del servicio de mantenimiento preventivo al Sistema de almacenamiento masivo marca DELL, 24 unidades de discos duros. y los mantenimientos correctivos que se presenten durante la ejecución del contrato con suministro e instalación de los repuestos y consumibles necesarios. El mantenimiento preventivo se realizó de manera integral, incluyendo las siguientes actividades: • Se verificó el estado de las condiciones ambientales y eléctricas de los equipos, garantizando una climatización adecuada y suministro constante de energía. • Se efectuó un diagnóstico preliminar para identificar posibles necesidades de reemplazo de componentes de hardware, siguiendo las especificaciones del fabricante. • Se limpiaron minuciosamente los componentes internos y externos, incluyendo discos, tarjetas, slots, contactos, fuentes de poder y ventiladores, utilizando productos recomendados para mantener la funcionalidad de los equipos. • Se revisaron y ajustaron todas las conexiones eléctricas y de datos, minimizando el riesgo de fallos por conexiones flojas o desgastadas. • Se ejecutaron diagnósticos de bajo nivel, revisando los visores de eventos para identificar alertas y errores. • Se realizaron pruebas de alto nivel con los equipos en funcionamiento, validando su rendimiento bajo condiciones normales de operación.

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.

	• Se revisó la ocupación de los discos y configuraciones RAID, optimizando el espacio de almacenamiento y mejorando el rendimiento general. • Se actualizó el firmware de los equipos a las versiones más recientes, asegurando la estabilidad y compatibilidad. • Se implementaron pruebas de redundancia de red para garantizar la continuidad del servicio sin interrupciones. • Se generó un informe detallado que documenta todas las actividades realizadas, problemas detectados, soluciones aplicadas y recomendaciones para el mantenimiento futuro. 01-Cuota\Obligaciones Específicas\Informe de Actividades 1

Recibo a Satisfacción de Servicios:

Constancia de Paz y Salvo:

Observaciones al informe técnico:

7 RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones durante este periodo.

8 FIRMAS RESPONSABLES

Willarman Prada R

WILLARMAN PRADA RADA
Supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali, 17 de diciembre de 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.