INFORME DE SUPERVISIÓN No. 1

Bogotá **12/11/2024**

AL: Contadora Pública. Sandra Patricia Bolaños Rodriguez
Secretaria General de la ALFM (E)

Con toda atención me permito enviar a la señora Contadora Pública Sandra Patricia Bolaños Rodriguez encargada de las funciones de secretario general de la ALFM, el informe de supervisión No. 01 del contrato No. 001-170-2024 Correspondiente al periodo de 11 de Octubre de 2024 al 11 de Noviembre de 2024, de acuerdo con la siguiente información:

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO: (De acuerdo con la notificación enviada por la Agencia Logística, se deberán establecer los datos)

CONTRATO No. 001-170-2024 del 11 de octubre de 2024
CONTRATISTA: SERBAN COLOMBIA S.A.S
OBJETO: ADQUISICIÓN CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM.
VALOR DEL CONTRATO: $ 492.998.890,00 IVA INCLUIDO
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024
MODIFICACIONES: SI _____ **NO** **X**

2. CONTROL OBLIGACIONES Y ENTREGABLES CONTRACTUALES:

NUMERAL	OBLIGACION	ENTREGABLE	OCT	NOV	DIC
10.1.1	**1. Almacenamiento:** • Upgrade de las controladoras Netapp FAS2040 del datacenter principal compatible con la solución de almacenamiento de la entidad y con garantía a 3 años de fábrica. • Mantener licenciamiento (FCP,ISCSI,CIFS y NFS) y esquema de conectividad SAN y NAS de 10GBps y 16 Gbps • Se requiere actualizar la capacidad de su almacenamiento principal FAS2620 y se debe entregar la capacidad de 200 TB efectivos NL-SAS de 7.2 RPM, antes de deduplicacion y compresión de datos compatible con la solución de almacenamiento de la entidad y con garantía a 3 años de fábrica. • Garantía de soporte de fábrica x 3 años • Reconfigurar y Redistribuir los discos actuales del sistema de la actual FAS2620 del datacenter principal a el sistema FAS2620 del datacenter alterno Ubicado en la estrella Antioquia. • Migración de la data en los discos actuales de los sistemas de almacenamientos FAS2040 y FAS2620 a los nuevos discos. • Mantener y actualizar el esquema de replicación de la solución de almacenamiento los nuevos volúmenes que se replicarán serán seleccionados por la entidad durante la etapa de implementación • El upgrade de controladoras propuesto debe permite el crecimiento horizontal (scale-out) de la infraestructura actual mediante unos switches de conectividad en el backend a una tasa de transferencia mínima de 10 Gbps. **2. Instalación configuración y puesta en marcha de los elementos solicitados** • El contratista deberá realizar todos los servicios profesionales de la instalación, configuración y puesta en marcha que haya lugar para el correcto funcionamiento del upgrade de los componentes propuestos en el item 1. Almacenamiento, sin costo adicional para la ALFM. • El contratista deberá realizar la migración y replicación sin costo adicional para la ALFM. • El contratista entregará un diseño de la configuración de toda la solución de almacenamiento, el cual será avalado por el supervisor del contrato. • La entidad asegurara espacio en rack, energía y comunicaciones necesarias para la puesta a punto del upgrade establecido en el ítem 1. Almacenamiento. **3. Soporte 7x24 del partner** • Se requiere incluir un soporte 7x24 con atención incidentes y problemas de forma ilimitada por parte del proveedor para en la solución de almacenamiento y switches de los dos entornos DR Y PRODUCCION de la entidad se requiere que dicho soporte sea prestado por parte de ingeniero certificado por el fabricante Netapp y con experiencia en la instalación y soporte de almacenamientos marca Netapp. • Capacitación de 3 horas no formal **de la solución de almacenamiento**	INFORME	X		

4. CUMPLIMIENTO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO.

Seguimiento y monitoreo de los riesgos establecidos para la etapa de ejecución del contrato:

No.	TIPO	DESCRIPCIÓN	TRATAMIENTO	RESPONSABLE	PERIOCIDAD
1	SOCIAL O POLÍTICO	Dispersión de la normatividad	Hacer seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	Contratación	Semanal
2	OPERACIONAL	Deficiente determinación de las especificaciones técnicas mínimas	Verificación del estudio previo y anexo técnico, presentando las respectivas observaciones cuando las especificaciones no ofrecen calidad	Comités estructuradores (técnico, financiero, Jurídico)	Correcciones del estudio previo
3	OPERACIONAL	Deficiencia en la claridad de los requisitos habilitantes	Análisis y verificación de los criterios técnicos, financieros y jurídicos	Comités estructuradores (técnico, económico y jurídico	Durante la etapa de planeación
4	OPERACIONAL	Selección de proponentes que no cumplan con la totalidad de los requisitos habilitantes o se encuentre incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad	Designar personal capacitado y con perfil adecuado para evaluar las propuestas con fines de incurrir en mínimos Errores.	Comités evaluador respectivo	Previo a la adjudicación
5	OPERACIONAL	No se identifican los aspectos de oferta y demanda del mercado	Diseñar un Análisis económico de sector acorde a los criterios establecidos por entidades como Colombia Compra eficiente	Comité Estructurador Económico	Previo a la aprobación del proyecto pliego de condiciones
6	OPERACIONAL	No suscripción del contrato	Adjudicación del contrato a proponente en segundo menor valor; declarar el proceso desierto; aplicar la póliza de garantía de seriedad de la oferta	Contratación	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución

7	ECONÓMICO	Sobrecostos en bienes y/o servicios	Realizar un análisis del mercado que permita determinar que los bienes/servicios se encuentran acorde a los precios del mercado	Comité Económico	Previo a la adjudicación
8	OPERACIONAL	Incumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato	Establecer claramente las obligaciones del contratista; establecer pólizas de cumplimiento, seriedad de la oferta	Comités estructuradores (técnico, económico, jurídico)	Mensual
9	OPERACIONAL	Advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos	La empresa debe garantizar que cuenta con el personal técnico y/o profesional idóneo para realizar este tipo de mantenimientos correctivos y preventivos a la plataforma e infraestructura.	CONTRATISTA Y SUPERVISOR CONTRATO	MENSUAL

5. NOVEDADES DE INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCION:

Actualmente no se registra incumplimiento por parte del contratista a la ejecución del objeto del contrato. En ejecución de acuerdo a las obligaciones contractuales

6. CONTROL DE PAGOS

Valor total de Contrato	**$ 492.998.890**			
No. Factura y/o Cuenta de cobro	**Fecha**	**Valor Facturado**	**Saldo por Ejecutar**	**Con cargo al Contrato Interadministrativo No.**
TOTAL		$ 0		

Porcentaje cumplimiento Avance 0 % Demora 0 %

7. INFORMACIÓN FIDUCIAS (Cuando aplique)

N/A

8. INFORMACIÓN PERSONAL CONTRATADO (Cuando aplique)

El proveedor ha cumplido de manera satisfactoria con los plazos pactados, los equipos entregados están correctos y en perfecto estado y todas las solicitudes realizadas fueron atendidas de forma adecuada y oportuna.

9. INFORMACIÓN AIU (Cuando aplique)

N/A

10. DOCUMENTOS ANEXOS AL INFORME

11. RECOMENDACIONES

De acuerdo al cumplimiento del cronograma establecido, en la entrega de la controladora NETAAP, la actualización el mantenimiento y soporte a la solución de Almacenamiento (SAN-NAS) para la ALFM durante el periodo de 11 de octubre al 11 de noviembre se encuentra en proceso de ejecución.

ELIO RAMIRO DIAZ
Supervisor del contrato No. 001-170-2024

SECOND
ORDER