SAE
Sociedad de Activos Especiales S.A.S.

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Fecha del Informe	08/05/2018
Fecha Suscripción del Contrato:	08-Septiembre de 2017
Contrato No:	**036 de 2017.**
Nombre del Contratista:	**CRISTIAN JOSÉ PETRO PETRO**
Nit o CC del Contratista:	10931703
Objeto del Contrato:	Contratar la prestación de los servicios profesionales para el diseño, ajuste e implementación de la infraestructura tecnológica de la SAE SAS, de acuerdo a lo establecido en los estudios previos
Valor del Contrato:	$76.200.000
Adición:	$152.400.000
Plazo:	6 Meses
Prórrogas:	12 Meses
Periodo de evaluación del informe:	Abril de 2018
Obligaciones cumplidas por el contratista:	• **OBLIGACIÓN** Diseñar, ajustar e implementar las soluciones tecnológicas que se requiera para la infraestructura tecnológica del sistema de la SAE SAS. **Actividades realizadas:** • Se realiza estudio de opciones de adquisición de switch de Core para calle 93, como parte del reemplazo requerido para el switch que actualmente presta el servicio de conexión de los pisos de esta sede con el centro de datos en Triara (servicios de Claro). Como parte de dicho estudio, se evalúan opciones de switches en el mercado con características superiores al actual, y se elige la mejor opción técnica para la entidad. Se procede a elaborar formato de solicitud de cotización con las condiciones de partes, puertos y garantías requeridas por la SAE. Ver documentos: *1. Estudio de reemplazo de switch de core para calle 93.docx, 2. DataSheet HP 5510.pdf, 3. Formato de Solicitud de Cotización Switch.xls* • Se realiza la verificación de funcionalidades prestadas por la versión Select vs Advanced del software de antivirus con el que cuenta la entidad actualmente. Se realizan las conclusiones de pruebas de funcionalidades realizadas en el área de infraestructura y concepto de utilización de la licencia Advanced. Ver

documentos *4. Informe de Pruebas Kaspersky Advance - Cristian Jose Petro Petro.pdf, 5. Formato de Solicitud de Cotización II Antivirus.xlsx.*

- Se realizan pruebas de escaneo de documentos para determinar una solución de digitalización de documentos eficiente para el proceso de gestión documental de la Entidad. Se realizan pruebas con diferentes soluciones de software y equipos de cómputo, generando informe de resultado y recomendaciones respecto a la solución de digitalización. Ver documentos *6. Envío de resultado de pruebas de Scanner.docx, 7. Cuadro resultado de pruebas de Escanner.xlsx*

- **OBLIGACIÓN**
  Dar estricto cumplimiento a las condiciones establecidas en el numeral 2.7 "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS", en la cual se determinan los requisitos del servicio objeto del contrato (.
  - Documentación del estado actual de la infraestructura.
  - Documentación tecnológica de las necesidades de infraestructura de acuerdo con los planes de trabajo de la SAE SAS. (Capacity Planning).
  - Documentación con los diseños, los ajustes tecnológicos e implementaciones realizadas a la plataforma tecnológica de la SAE SAS que sean requeridas, de acuerdo con los planes de trabajo que se definan.

Actividades realizadas:

- Se realizan diferentes verificaciones del estado de la infraestructura tecnológica, generando solicitudes de ajustes o de análisis a los diferentes responsables de componentes. Entre estos análisis se encuentran: Ajustes a aplicativo interno de convocatorias interna (parametrización de convocatorias) para que funcione como una aplicación que hace parte de un sitio de IIS y no requiera un sitio especial; Generación de copias de respaldo de información ubicada en las unidades de disco locales de los servidores físicos que forman parte del clúster de virtualización; Solicitud de creación de red para uso como DMZ; Solicitud de verificación y análisis de las políticas del firewall para optimización de las mismas; Solicitud de documentación de las bases de datos adminsitrativas que hacen parte de las herramientas de CISA. *Ver documentos: 9. Correo Ajuste a aplicativo de convocatorias interno.pdf, 10. Correo Copias de respaldo de servidores físicos.pdf, 11. Correo Re_ VLAN DMZ.pdf, 12. Correo Revisión de políticas de firewall.pdf, 13. Correo RV_ Descripción de bases de datos Administrativas.pdf*

- Se realiza el estudio de capacidad requerida para la adquisición de switch de Core para reemplazo de switch actual de la sede calle 93 de la entidad. Ver documento *1. Estudio de reemplazo de switch de core para calle 93.docx.*

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

- Se elabora cronograma la ejecución de actividades precontractuales, contractuales y de implementación de los procesos de contratación asociados al área de infraestructura tecnológica. Ver documento: 14. *Plan de compras e implementaciones 2018.xlsx.*

- **OBLIGACIÓN**

El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.

Actividades realizadas:

- Se realizan las diferentes actividades requeridas por el supervisor del contrato, estas actividades se describen en las diferentes obligaciones.

- **OBLIGACIÓN**

Aplicar durante todo el proceso de diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, infraestructura, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.

Actividades realizadas:

- En las actividades de implementación, diseño y soporte a la infraestructura realizados, se cumplieron las prácticas de infraestructura, seguridad confiabilidad y utilidad.

- **OBLIGACIÓN**

Realizar el soporte de la infraestructura, documentando de acuerdo con la metodología y procesos de la SAE SAS, en las etapas que sean definidas en el proyecto o la mesa de ayuda.

Actividades realizadas:

- Se realizan actividades de apoyo a la implementación de la solución de monitoreo y correlación de eventos de la entidad, al igual que a reuniones de seguimiento. Ver documentos: *8. Seguimiento y apoyo a implementación de FortiSIEM.docx*
- Se generan los requerimientos de creación de servidores de Orfeo para ambiente de producción, de acuerdo a lo establecido por el proveedor que se encuentra implementándolo en la entidad. Ver documento *16. Requerimientos de servidores Orfeo para producción.pdf*
- *Se presta apoyo en la ejecución de scripts de bases de datos. Ver documento: 15. Cargue Saldos Iniciales CISA.pdf*

- **OBLIGACIÓN**

Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato

Actividades realizadas:

- Se cumplen los requerimientos solicitados por el supervisor del contrato.

- **OBLIGACIÓN**

Asistir a las reuniones requeridas por el Supervisor del Contrato

Actividades realizadas:

- Se asiste a las reuniones requeridas por el supervisor, entre las cuales se encuentran, reuniones de arquitectura, comité primario de TI, reuniones para planteamiento de proyectos, reuniones de seguimiento con proveedores. Ver carpeta: Soporte de asistencia a reuniones.

- **OBLIGACIÓN**

Cumplir estrictamente con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS.

Actividades realizadas:

- Se acatan las políticas de seguridad de la SAE, en cuanto a controles de navegación, controles de ejecución de programas, etc.

- **OBLIGACIÓN**

Presentar los informes requeridos para la realización de los pagos ante el supervisor del contrato.

Actividades realizadas:

- El presente informe se presenta como requisito para pago de los servicios prestados durante el mes de Abril de 2018.

- **OBLIGACIÓN**

El contratista debe establecer todas las medidas para garantizar la confidencialidad tanto de la información que maneja de la SAE SAS, como de los sistemas que se entreguen a su cargo incluyendo todo tipo de información. El incumplimiento de esta obligación por parte del contratista será causal para la terminación del contrato y asumirá las implicaciones legales definidas por la ley

Actividades realizadas:

- Se establece manejo confidencial de la información que se proporciona para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

- **OBLIGACIÓN**

Los servicios profesionales deben ser prestados con la dedicación de tiempo, en el lugar definido y de acuerdo con las solicitudes que realice el supervisor del contrato

Actividades realizadas:

- Se prestan los servicios profesionales de acuerdo con las solicitudes de dedicación y tiempo del supervisor.

- **OBLIGACIÓN**

El contratista ejecutara el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato

Actividades realizadas:

- Se ejecutan las actividades contractuales dentro de las oficinas de la SAE

- **OBLIGACIÓN**

Mantener la confidencialidad y dar cumplimiento a las políticas, estándares y direccionamientos en términos de seguridad de la información estipulados por SAE SAS, al igual que toda la información manejada en el desarrollo del contrato. Para dar cumplimiento a lo anterior, el contratista suscribirá un acuerdo de confidencialidad con la SAE SAS, al inicio del contrato

Actividades realizadas:

- Se mantiene acuerdo de confidencialidad al inicio de las actividades del contrato.

- **OBLIGACIÓN**

Utilizar las herramientas, computadores y aplicativos que le sean entregados por parte de la SAE SAS y que se encuentren dentro de sus políticas para la ejecución del contrato

Actividades realizadas:

- Se hace uso de computador entregado por la organización, y herramientas de software permitidas por la SAE.

- **OBLIGACIÓN**

El contratista no podrá conectar a los computadores de la SAE SAS los teléfonos celulares ni dispositivo electrónico alguno, no podrá sacar objetos o cualquier documento y no podrá sacar fotografías al interior de las instalaciones de la SAE SAS sin autorización escrita del supervisor del contrato (Aprobación en Mesa de Ayuda)

Actividades realizadas:

- NO se realizan conexiones de dispositivos externos a los computadores de la SAE

- **OBLIGACIÓN**

El contratista no podrá utilizar computadores de su propiedad al interior de la SAE SAS sin autorización escrita del supervisor del contrato (Aprobación en Mesa de Ayuda)

Actividades realizadas:

- NO se hace uso de computadores personales al interior de la SAE

	• **OBLIGACIÓN** Los requerimientos sugeridos por parte del contratista deberán estar bajo la arquitectura establecida por la SAE SAS y la previa aprobación del Supervisor del contrato **Actividades realizadas:** • El proceso de unificación de clúster de virtualización de Hyper-v y la definición del plan de despliegues, se realizan basados en la arquitectura standard de la SAE.
Porcentaje de Ejecución y Avances:	Para el mes de Abril de 2018 se ha ejecutado el 44% del plazo inicial del contrato, teniendo en cuenta prorroga establecida el 5 de Marzo de 2018.
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Se realiza el pago de parafiscales para el mes de Abril de 2018, mediante planilla adjunta # **7687384020**
Certificación de Cumplimiento:	El contratista cumple en su totalidad las obligaciones de pagos a parafiscales durante el periodo de Abril de 2018.

Firma Supervisor