Bogotá - Carrera 45 # 108 A – 50 PISO 6
+57 (601) 6582569
info@frisson.net.co
www.grupoverytel.com

INFORME EJECUCIÓN

CONTRATO 23001326 H3 2023
ACTUALIZAR, INTEGRAR Y PONER EN SERVICIO AMHS
(VIGENCIA FUTURA)

ABRIL-2024

BOGOTÁ – COLOMBIA

Bogotá - Carrera 45 # 108 A – 50 PISO 6
+57 (601) 6582569
info@frisson.net.co
www.grupoverytel.com

1. OBJETO DEL CONTRATO

ACTUALIZAR, INTEGRAR Y PONER EN SERVICIO AMHS (VIGENCIA FUTURA), cumpliendo las especificaciones técnicas, tiempos y valores contenidos en la invitación y demás documentación del proceso de selección y la propuesta presentada de fecha 22 de diciembre de 2023.

2. ALCANCE DEL OBJETO DEL CONTRATO

EL CONTRATISTA se obliga a cumplir con lo previsto en la Invitación Pública, Anexos Técnicos: 1. Estudios Previos, 2. Especificaciones Técnicas, 3. Matriz de Riesgos, de la Contratación Directa No. 23001326 H3 de 2023, la propuesta General y Económica del 22 de diciembre de 2023, y el presente contrato.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Dentro del despliegue de actividades del proyecto, se ha venido recopilado semanalmente un informe de actividades semanal en el cual se describen las labores realizadas, el estado del proyecto respecto al cronograma de ejecución y también el estado de entrega de equipos pertenecientes a cada proyecto. A continuación, se presenta consolidado de actividades por semana

3.1. Máquinas Virtuales

Para la utilización de las 4 máquinas virtuales que se instalaran en los 2 servidores se requieren licencias VMware:

Para la licencia se dimensiona la suscripción por la cantidad de cores físicos que poseen los servidores que conforman la plataforma, tomando como base mínima 16 cores por procesador, en el caso del paquete, se entrega la suscripción para 32 cores, 10 cores del primer servidor que se aproximan a 16 cores y 10 cores del segundo servidor que se aproximan a 16 cores.

La propuesta de suscripción de licenciamiento se presenta con la intención de mantener a nuestro asociado de negocio al día con las actualizaciones (service packs, parches de seguridad) y poseer soporte técnico vigente para la herramienta y versión de Software que

actualmente se encuentra en producción, además en caso de presentarse nuevas versiones del producto, explorar nuevas funcionalidades.

La vigencia de la renovación del acuerdo de soporte y suscripción será por 36 meses a partir del recibo de la solución implementada.

A partir del instante de compra de esta renovación de soporte y suscripción del licenciamiento VMware, la Aerocivil, estará en la capacidad de actualizar la solución implementada a la última versión de VMware y de este modo implementar nuevas funcionalidades, así como acceder a recursos de soporte técnico directamente con el fabricante de la solución de Software.

VMware vSphere 8 Standard - Per Core

Número de Parte	Producto	Cantidad
VS8-STD-SKTLSS-1Y-C	VMware vSphere 8 Standard - 3 -Year Prepaid Commit Subscription - Per Core	32

3.2. Fiducia y Anticipo

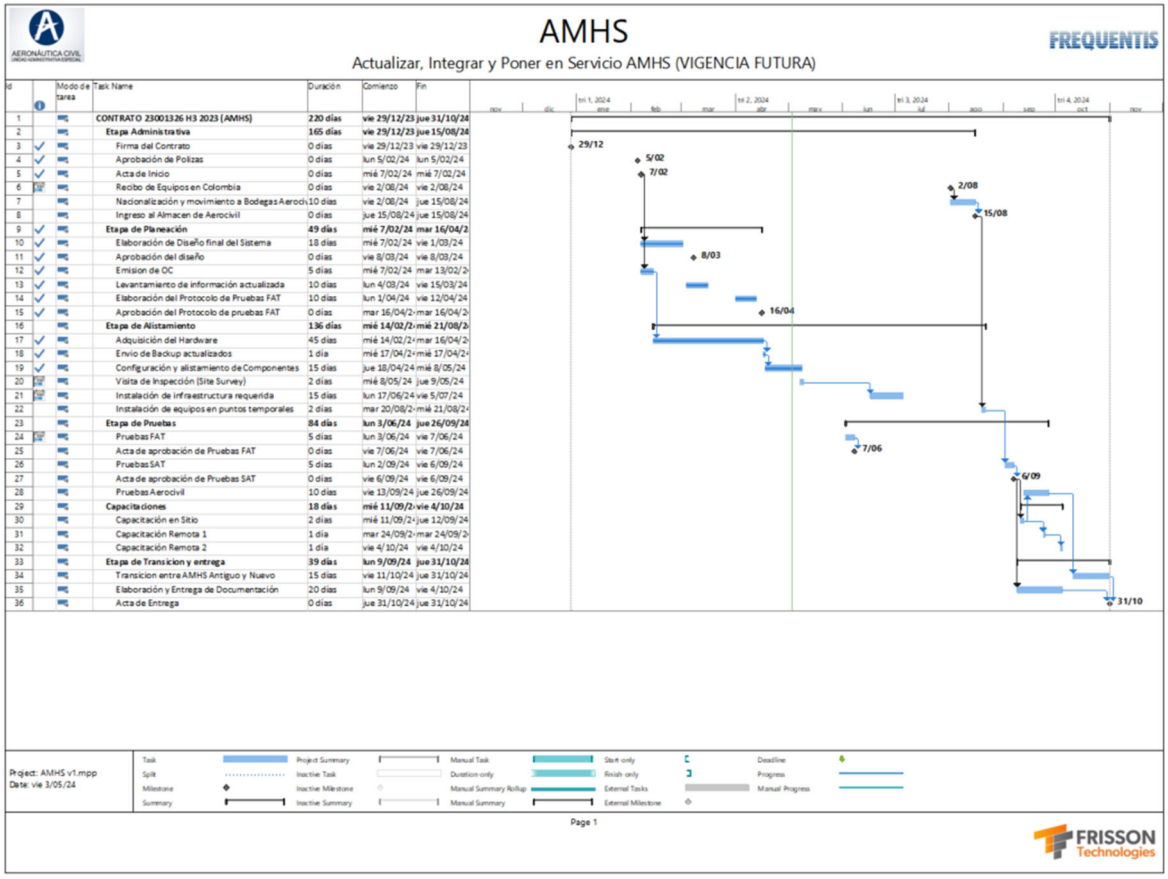
Durante el mes de abril se continua con el proceso administrativo completando la documentación hacia la fiducia para la futura liberación del desembolso. Y de igual forma completando la documentación requerida por la Aerocivil para la solicitud del desembolso del anticipo.

3.3. Cronograma

Se realiza actualización del formato del cronograma a un diagrama de Gatt con el fin de adicional actividades secundarias pero requeridas para la correcta implementación del proyecto, Algunas de las actividades incluidas son:

- Visita de reconocimiento de la infraestructura: permitirá dimensionar los trabajos previos requeridos para garantizar la conectividad entre las estaciones de trabajo y el servidor, adicionar validar las ubicaciones temporales y definitivas dentro de los Racks del datacenter.

- Capacitaciones: el proyecto incluye una capacitación presencial dirigida por el proveedor, que será realizada en Bogota, la ubicación y fecha será acordada con la Aerocivil. Adicional se incluyen dos capacitaciones remotas para operadores que no puedan desplazarse a Bogotá. De igual forma la fecha de estas sesiones será acordada con la Aerocivil.



Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
1		CONTRATO 23001326 H3 2023 (AMHS)	220 días	vie 29/12/23	jue 31/10/24
2		Etapa Administrativa	165 días	vie 29/12/23	jue 15/08/24
3		Firma del Contrato	0 días	vie 29/12/23	vie 29/12/23
4		Aprobación de Polizas	0 días	lun 5/02/24	lun 5/02/24
5		Acta de Inicio	0 días	mié 7/02/24	mié 7/02/24
6		Recibo de Equipos en Colombia	0 días	vie 2/08/24	vie 2/08/24
7		Nacionalización y movimiento a Bodegas Aerocivil	10 días	vie 2/08/24	jue 15/08/24
8		Ingreso al Almacen de Aerocivil	0 días	jue 15/08/24	jue 15/08/24
9		Etapa de Planeación	49 días	mié 7/02/24	mar 16/04/24
10		Elaboración de Diseño final del Sistema	18 días	mié 7/02/24	vie 1/03/24
11		Aprobación del diseño	0 días	vie 8/03/24	vie 8/03/24
12		Emision de OC	5 días	mié 7/02/24	mar 13/02/24
13		Levantamiento de información actualizada	10 días	lun 4/03/24	vie 15/03/24
14		Elaboración del Protocolo de Pruebas FAT	10 días	lun 1/04/24	vie 12/04/24
15		Aprobación del Protocolo de pruebas FAT	0 días	mar 16/04/24	mar 16/04/24
16		Etapa de Alistamiento	136 días	mié 14/02/24	mié 21/08/24
17		Adquisición del Hardware	45 días	mié 14/02/24	mar 16/04/24
18		Envio de Backup actualizados	1 día	mié 17/04/24	mié 17/04/24
19		Configuración y alistamiento de Componentes	15 días	jue 18/04/24	mié 8/05/24
20		Visita de Inspección (Site Survey)	2 días	mié 8/05/24	jue 9/05/24
21		Instalación de infraestructura requerida	15 días	lun 17/06/24	vie 5/07/24
22		Instalación de equipos en puntos temporales	2 días	mar 20/08/24	mié 21/08/24
23		Etapa de Pruebas	84 días	lun 3/06/24	jue 26/09/24
24		Pruebas FAT	5 días	lun 3/06/24	vie 7/06/24
25		Acta de aprobación de Pruebas FAT	0 días	vie 7/06/24	vie 7/06/24
26		Pruebas SAT	5 días	lun 2/09/24	vie 6/09/24
27		Acta de aprobación de Pruebas SAT	0 días	vie 6/09/24	vie 6/09/24
28		Pruebas Aerocivil	10 días	vie 13/09/24	jue 26/09/24
29		Capacitaciones	18 días	mié 11/09/24	vie 4/10/24
30		Capacitación en Sitio	2 días	mié 11/09/24	jue 12/09/24
31		Capacitación Remota 1	1 día	mar 24/09/24	mar 24/09/24
32		Capacitación Remota 2	1 día	vie 4/10/24	vie 4/10/24
33		Etapa de Transicion y entrega	39 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24
34		Transicion entre AMHS Antiguo y Nuevo	15 días	vie 11/10/24	jue 31/10/24
35		Elaboración y Entrega de Documentación	20 días	lun 9/09/24	vie 4/10/24
36		Acta de Entrega	0 días	jue 31/10/24	jue 31/10/24

Cronograma Versión 1[1]

3.4. Pruebas FAT

Debido a problemas logísticos las pruebas FAT se aplazan para dar tiempo a la confirmación del personal que asistirá a la realización de las pruebas en fabrica por parte la Aerocivil.

La duración efectiva de las pruebas será desde el **lunes 3 hasta el viernes 7 de junio**, pero se debe destinar tiempo adicional para los traslados, la información exacta de salida y llegada de vuelos y la información de hotel será comunicada una vez sea confirmado el viaje por la Aerocivil.

Como actividad previa se realizo envío del protocolo de pruebas para aprobación por parte de la Aerocivil, la cual se recibió el 16 de abril con 2 observaciones que serán corregidas en la versión final que se utilizara en las pruebas.

[1] Este documento se adjunta con el Informe.

Bogotá - Carrera 45 # 108 A – 50 PISO 6
+57 (601) 6582569
info@frisson.net.co
www.grupoverytel.com

4. PENDIENTES

- Realizar la visita de reconocimiento en la segunda semana de mayo.
- Realizar inscripción de la Aerocivil como cliente final para el proveedor de las licencias VMWare



Alejandro Bello
Gerente de Proyecto
Frisson Technologies S.A.S.