



Al contestar cite Radicado 20195010271623 Id: 451465
Folios: 7 Fecha: 2019-11-06 12:32:01
Anexos: 0
Remitente: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES
Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 639 DE 2019, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y S.E.I.S. CONSULTING SAS.

FECHA DEL INFORME: 1 de Octubre de 2019

CONTRATO NÚMERO	639-2019	FECHA DE FIRMA	21 de Agosto 2019
		FECHA DE INICIO	21 de Agosto 2019
NOMBRE DEL CONTRATISTA	S.E.I.S. CONSULTING S.A.S.		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	900.681.283-3		
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar el mantenimiento y Soporte de los actuales módulos del sistema SOLAR-VORP		
CDP No.	5219	FECHA CDP	17 Junio de 2019
RP No.	5219	FECHA RP	17 de Junio de 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN	7 meses	FECHA DE TERMINACIÓN	21 de Marzo de 2020
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	21 de Marzo de 2020	MODIFICACIONES AL CONTRATO	N/A
VALOR DEL CONTRATO	1.026.589.200 Iva incluido	FORMA DE PAGO	A. Primer pago: 5% del valor total del contrato. B. Sigüientes pagos: 95% del valor del contrato dividido en 7 pagos de montos iguales

			pagadero mes vencido.
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	21 de Septiembre a 21 de Octubre de 2019		

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DEL PERIODO

Descripción de la obligación No. 1 Documentación de los procesos adaptativo para el mantenimiento que serán aplicados en cada módulo, según descripción de entregables o Acta de aceptación de documentación de los procesos adaptativo para el mantenimiento que serán aplicados en cada módulo.

El proveedor esta en el desarrollo de 21 requerimientos de 3 Módulos de la aplicación distribuidos así:

Módulos	Cantidad Requerimientos
Gestión de Operación en Pozo	16
Gestión de Regalías	4
Proyección de Regalías	1
Total general	21

Los requerimientos para este corte se encuentran en los siguientes estados:

Entregan los siguientes documentos por cada ID de requerimientos:

Formato de históricos de usuarios
 Documento de requerimientos
 evidencia de pruebas unitarias
 Lista de servicios
 FOR-PR-01 - formato plan de seguimiento pruebas mantenimiento

Cuando el requerimiento pasa a producción entregan Manuales de usuarios

Descripción de la obligación No. 2. Documentación de los procesos evolutivo para el mantenimiento que serán aplicados en cada módulo, según descripción de entregables o Acta de aceptación de documentación de los procesos adaptativo para el mantenimiento que serán aplicados en cada módulo.

Actualización del ambiente de desarrollo de la Plataforma SOLAR realizando las siguientes tareas:

1. Actualizar el desarrollo implementado en Angular 5 a la versión de Angular 6

2. Dejar la versión de Angular JS como está y empezar a migrar desarrollos de esta versión a la versión 6 (Modulo GOP)
3. Actualizar el entorno de ejecución de Node.js® versión 8 a la versión 10.16.3
4. Actualizar componentes de desarrollo como Toastr.
5. Implementar nuevos componentes como Datatable para manejo de tablas y ngx-mask para manejo de máscaras de datos.
6. Empezar a evaluar y realizar pruebas para la migración a la versión 8 de Angular.

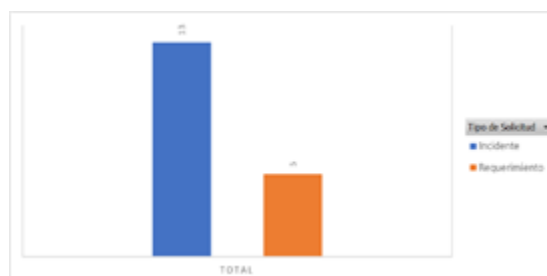
Resultados:

- Una vez realizada la actualización se evidencia una mejora considerable en la ejecución del aplicativo SOLAR y la integración entre los módulos en sus dos versiones de desarrollo.
- Se extiende la compatibilidad del aplicativo SOLAR con nuevos componentes de desarrollos liberados a partir de la versión 6 de Angular y la versión 10 de Node.js.
- Se hace más eficiente el desarrollo y la actualización del código fuente de la aplicación SOLAR.

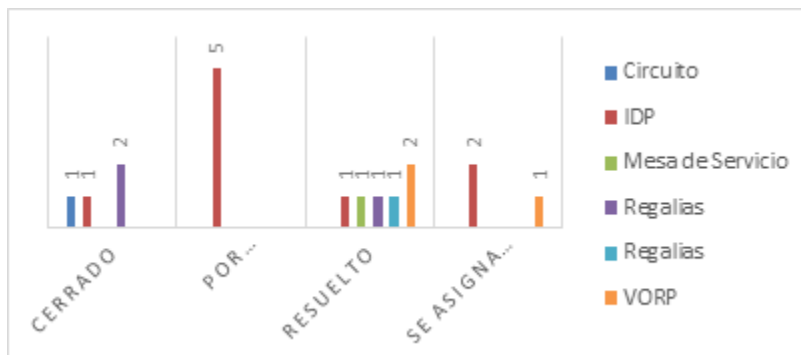
Descripción de la obligación No. 3. Soporte

Se Realizaron actividades de soporte y capacitación para la plataforma SOLAR

- Cantidad de solicitudes por tipo de solicitud.



- Cantidad de casos por estado



Del 01 de septiembre al 21 de octubre del 2019 llegaron 18 casos para soporte, de los cuales 12 casos fueron tipificados como incidentes, pero sólo 9 son realmente incidentes, 2 de los incidentes aún están en proceso de solución, 2 están cerrados, 1 resuelto y 4 por aprobación.

Las capacitaciones realizadas fueron para el área de Regalías y para DNP

- Fecha mar 1 de oct de 2019 - Hora 2pm - 4pm - Lugar Valle medio - Objetivo: Primera sesión de capacitación del módulo de regalías pertenecientes al aplicativo Solar para los funcionarios interesados.
- Fecha jue 3 de oct de 2019 - Hora 2pm - 4pm - Lugar Valle medio - Objetivo: Segunda sesión de capacitación del módulo de regalías pertenecientes al aplicativo Solar para los funcionarios interesados.
- Fecha jue 17 de oct de 2019 - Hora 10am - 12pm - Lugar Sala Tumaco(Colciencias) - Objetivo: capacitación para los funcionarios del DNP

1. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	\$ 1.026.589.200
Valor desembolsado incluido IVA	\$ 190.652.280
No. de desembolsos realizados a la fecha	2
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 835.936.920

2. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

2.1 Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
	NORMAL
X	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

2.2 Observaciones

El proveedor manifiesta que tuvo dos bajas en el equipo de trabajo (desarrolladores senior) y están en la búsqueda para cubrir las vacantes. Por el momento están apoyando dos técnicos los temas de desarrollo.

Aunque se evidencia el trabajo y avances por parte del proveedor, los funcionarios de la ANH manifiestan insatisfacción por los tiempos de respuesta de ANS y entregas.

El cumplimiento de ANS respecto al oportuno soporte y cierre de las solicitudes es muy importante para el nivel de satisfacción de usuarios. Se sugiere actualizar esta información en el acta de cada sprint quincenal.

El acta quincenal de sprint debe ser muy específica en los niveles de cumplimiento de ANS y avances de soluciones de mantenimiento evolutivo.

Los entregables de documentación que se relacionan a continuación y el entregable de código fuente, se adjuntarán al finalizar la vigencia original del contrato:

- Especificaciones del modelo de datos
- Diccionario de datos
- Documento de diseño y arquitectura del sistema de información, incluye vista lógica de la solución, vista de despliegue, vista de módulos de la aplicación.
- Código fuente en el repositorio de microsoft team
- Documento de código fuente
- Manual Técnico del sistema: instalación y despliegue
- Documento configuración del entorno de desarrollo

EL proveedor manifestó los inconvenientes presentados con las conexiones de red en las instalaciones de la ANH en el edificio Colciencias, lo que retrasó el ingreso a los ambientes de desarrollo y pruebas.

A continuación, se relacionan los ID de los casos reportados en el ARANDA a la mesa de servicio.

ID: 34429

ID: 34262

ID: 34087

2.3 Recomendaciones

El personal debe completar el equipo de trabajo solicitado en el actual contrato en cantidad y perfiles adecuados, para evitar retrasos, demoras en ANS, inconformidad de usuarios y posible incumplimiento del servicio. El equipo definido en el contrato debe estar compuesto por:

- Gerente de Proyecto (1) dedicación 100%
- Analistas (2) dedicación 100%
- Desarrollador BackEnd (3) dedicación 100%
- Desarrollador FrontEnd (2) dedicación 100%
- Documentación y Pruebas (2) dedicación 100%

Desde la OTI, se debe garantizar las conexiones de red requeridas para el ingreso a los ambientes de desarrollo y pruebas.

De acuerdo con lo anterior certifico que he verificado a cabalidad el cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato, en el marco de las funciones asignadas en el Manual de Contratación Administrativa de la ANH, adoptado mediante Resolución 400 del 22 de junio de 2015, expedida por el Presidente de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH.

Así mismo, certifico que:

- 1) dicho contrato se ha ejecutado con estricto cumplimiento de su objeto, obligaciones, condiciones técnicas, plazos y demás previsiones pactadas.
- 2) Que en desarrollo de mi función de supervisión he elaborado oportunamente y remitido para que reposen en la carpeta del contrato todos los informes, actas, correspondencia y documentos producidos con ocasión de la ejecución del mismo.

Atentamente,



Nombre Supervisor : Germán Zárate Zárate
Supervisor del Contrato No 639-2019