

Saludos Cordiales

E siguiente expone la propuesta de desarrollo del Sistema de Control y Evaluación de Contrataciones **SisCEC**.

Se plantea solucionar una problemática administrativa expuesta por la dirección General de Alianzas Estratégicas que esta encargada de las contrataciones y alianzas para la ejecución física y financiera de proyectos dentro del Ministerio de Energía Eléctrica.

Esta aplicación permitirá realizar las cargas de todos los contratos establecidos con las empresas que ejecutan proyectos dentro del Ministerio. Así también permitirá gestionar elementos como: los % de anticipo, la ejecución financiera, ejecución física de proyectos, también contempla las amortizaciones a los anticipos así como la carga de facturas y el origen del financiamiento de cada proyecto.

Adicionalmente contará con una serie de reportes que permitirá obtener información de suma importancia en torno a los contratos sustraídos por la Institución como por ejemplo:

- Total de contratos establecidos por el Ministerio
- Estatus de los contratos
- % de ejecución de física de obras y proyectos.
- % de financiamiento ejecutado por proyecto.
- Total de facturas por proyecto
- Facturas canceladas
- Facturas pendientes por pagar
- Detección de nudos críticos en ejecución de proyectos.
- Actas de paralización de proyectos.
- Actas de reinicio de proyectos.

Todos estos procesos estadísticos proporcionarán información de toma de decisiones para una mejor ejecución de los proyectos y obras que se realizan en toda la corporación eléctrica a nivel nacional.

Una de las bondades que podemos resaltar con la implementación de esta solución tecnológica es la capacidad de poder obtener la información de forma oportuna desde cualquier oficina o centro de servicio a nivel nacional, esta información puede ser consultada de forma remota a través del sistema por medio del servicio de extranet.

A continuación se presenta la propuesta presupuestaria que define cada una de las fases y los módulos a desarrollar del sistema SisCEC.

Es muy importante resaltar que este presupuesto está basado en la tasa de cambio con respecto al activo digital PETRO, teniendo en cuenta que los montos en moneda nacional o divisa deberán ser ajustados de acuerdo a la fluctuación de estos con respecto a la criptomoneda.

Fases	Módulos del Sistema	Descripción	Tiempo (semanas)	Petros	Dólares	Bolívares
Fase 1	Modulo 1: Tipos de Documentos L	Se cargarán: unidad contratante, tipo de documento (contratos, alianzas, convenios, acuerdos, pedido, adendum u otros), número de documento legal, fecha del documento legal, objeto de la contratación, empresa contratada, número de RIF, dirección fiscal, moneda, monto, porcentaje de anticipo, plazo de ejecución, fianzas (fiel cumplimiento, anticipo, laboral, buena calidad u otras) fecha y monto de las fianzas, entre otros  Este módulo también deberá calcular el monto por concepto de anticipo según el % asignado y reflejar la amortización del anticipo cada vez que se registre una factura, hasta que el monto otorgado de anticipo sea igual al amortizado de anticipo.	3	5	\$282,70	BsF491.525.294,85
	Modulo 2: datos presupuestarios	En este módulo se cargará: partida presupuestaria número de SoPed (sap) Fondo	1	3	\$169,62	BsF294.915.176,91
	Módulo 3: Actas	En este módulo se cargará: Fecha acta de Inicio Fecha acta de Paralización Fecha acta de reinicio Fecha acta de recepción provisional Fecha acta de finalización o terminación o culminación o finiquito	2	3	\$169,62	BsF294.915.176,91
	Módulo 4: Actualizaciones del documento	En este módulo se cargará Número de adendum fecha de adendum objeto del adendum (dependiendo del objeto existen otros campos)	1	4	\$226,16	BsF393.220.235,88
	Modulo 5: Factura	En este módulo se cargará información relevante de la factura: número, fecha, moneda, monto bruto, deducciones (iva, amortización, responsabilidad social, entre otras), descripción del ítem ejecutado y unidad de medida	1	3	\$169,62	BsF294.915.176,91
	Modulo 6: Financiamiento	En este módulo se cargarán: Número de punto de cuenta financiero Fecha de punto de cuenta financiero Descripción proyecto financiero fuente de financiamiento fecha de recepción en GG Finanzas Monto bruto Monto a pagar Fecha de remisión de factura al ente externo (fuente) Fecha valor de pago	1	5	\$282,70	BsF491.525.294,85
Fase 2	Modulo de Reportes	Este módulo de reportes establece consultas y estadísticas de todo lo cargado en las fases del 1 al 6, proporcionando información detallada.	3	18	\$1.017,72	BsF1.769.491.061,46
	Manuales (Usuario Programador)	deberá entregar toda la documentación adecuada al usuario para que se pueda consultar información al momento de interactuar con el sistema, así como el soporte necesario para que el OTIC pueda prestar soporte a la aplicación en un momento determinado	4	18	\$1.017,72	BsF1.769.491.061,46
	Instalación	Una vez desarrollado el sistema se instalará la aplicación en el servidor que designe OTIC O ATIT.	1	5	\$282,70	BsF491.525.294,85
	Pruebas	Se realizarán pruebas de funcionamiento, comprobación de errores y pruebas de estrés para comprobar la funcionalidad de la aplicación y su puesta a punto	2	10	\$565,40	BsF983.050.589,70
	Adiestramiento	Se le brindará a los usuarios del sistema de acuerdo a su nivel de autorización, adiestramiento y formación en las funcionalidades inherentes a su perfil de usuario	1	5	\$282,70	BsF491.525.294,85
	Soporte	Se brindará un total de 2 meses de garantía y soporte sin costo.		3	\$169,62	BsF294.915.176,91
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>82</b>	<b>4636,28</b>	<b>8061014835,54</b>

Sin mas que agregar.

Att: Lic. Orestes Gutierrez