Caracas, 01 de Noviembre de 2018.

Sres. Banco de Desarrollo Económico y Social de Venezuela (BANDES).

Attn. Sr. Carlos Granados

Gerente Ejecutivo Tecnología de la Información.

Por medio de la presente se hace entrega formal de la propuesta de servicios profesionales por concepto de Honorarios Profesionales de consultoría para el proyecto: ***“Sistema para el seguimiento de pagos estratégicos en divisas ordenados por el ejecutivo nacional”***, de BANDES. En la misma, encontrará todos los aspectos relevantes del trabajo, compromisos, y condiciones comerciales.

Atentamente,

Nombres Apellidos

correo@gmail.com

\*58000000000



***Sistema para el Control y Seguimiento de pagos estratégicos en divisas ordenados por el Ejecutivo Nacional***

***SIGESPAD***

Propuesta de Servicios

*Junio - 2018*



|  |
| --- |
| **CONTENIDO** |

**RESUMEN EJECUTIVO**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

A través del presente documento y en concordancia con las directrices emitidas por el ciudadano Vicepresidente de Bandes *Xavier León*, para el desarrollo de un sistema de que evidencie los pagos estratégicos por divisas ordenados por el Ejecutivo Nacional, con la finalidad de llevar un control y seguimiento de dichos pagos y estatus de los mismos, nos complace en presentarles la presente “PROPUESTA DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA PARA REGISTRO, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PAGOS ORDENADOS POR EL EJECUTIVO NACIONAL, CON EL PROPÓSITO DE GESTIONAR LAS RECEPCIONES Y EMISIONES DE PAGOS”.

El sistema contempla niveles de registros, aprobación, estatus de transacciones, y seguridad; adaptándose a las necesidades del BANDES para el control y seguimiento de los pagos ordenados.

Nuestra experiencia garantiza a BANDES contar con un equipo con conocimientos técnicos y administrativos para poder responder las exigencias de negocio, así como documentar y gestionar su solución a largo plazo.

**OBJETIVO DEL SERVICIO**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Objetivo General:**

Desarrollar un sistema para el control y seguimiento de pagos estratégicos en divisas ordenados por el Ejecutivo Nacional para BANDES.

**Objetivos Específicos**

* Levantamiento de la Información.
* Diseño de la Base de Datos (Diagrama E-R).
* Análisis y diseño de los módulos necesarios para satisfacer los requerimientos de los usuarios del sistema.
* Desarrollo del sistema.
* Probar y certificar con los usuarios funcionales el sistema desarrollado.
* Implementar ajustes y mejoras en ambiente de producción.
* Mantenimientos futuros.

**ALCANCE**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FASE I  ANÁLISIS, DISENO Y DESARROLLO**

* + Identificar requerimientos.
  + Identificación de los procesos
  + Identificación de la Base de Datos.
  + Levantamiento de Información.
  + Diseño de la Base de datos.
  + Diseño Técnico del proyecto
* Diagrama de flujo de datos
* Diagrama E-R.
* Documentación de API (Servicio Web).
  + Diseño de la Base de datos.
  + Construcción de los módulos:
    - Interfaz gráfica de Ingreso de Recursos.
    - Interfaz gráfica para las solicitudes.
    - Interfaz gráfica para la carga de la instrucción.
    - Interfaz gráfica de egreso de recursos en atención a las instrucciones de pago.
    - Interfaz gráfica de tablas maestras.
  + Construcción de reportes

**FASE II  PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN**

* Pruebas unitarias.
* Pruebas de carga volumen y estrés.
* Manual de Usuario.

**Fase III  Despliegue**

* + Puesta en ambiente de producción del sistema.
  + Pruebas de funcionalidad (producción).

**PRODUCTO FINAL (Entregables)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Los productos que recibirá BANDES, comprenderán los siguientes elementos:

1. Scripts de la estructura del la entidad relación.
2. Fuentes que comprende el sistema desarrollado.
3. Puesta en producción del sistema.
4. Manual de usuario y funcionalidad.

Todos estos productos deberán ser aprobados por la persona responsable del proceso y por la persona con la jerarquía necesaria para realizar tal función.

**EQUIPO DE TRABAJO**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Por parte de Eversys LATAM:***

Un ***Líder de Proyecto y Sponsor***, sugerido: xxxxxx

Un ***Facilitador del Proyecto***, para la ayuda en la coordinación de las diferentes reuniones y solicitudes del equipo de trabajo, sugerido: Adrián Polanco.

La participación y colaboración de todo el personal de la organización en el desarrollo de las diferentes actividades asignaciones y solicitudes de información, es indispensable.

***Por parte del Proveedor***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Un Consultor Sénior de desarrollo | - | ***XXXXXX*** |
|  |  |  |

**REQUERIMIENTOS GENERALES**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* La naturaleza del trabajo, hace necesaria la participación del personal de la organización, la entrega de la información solicitada y la realización oportuna de las tareas asignadas será crucial para el cumplimiento del cronograma estimado.
* Instalación y configuración de un servidor de desarrollo para realizar ajustes solicitados.
* Acceso al servidor de desarrollo para el manejo de archivos fuentes.
* Base de Datos Postgress.
* Servidor con apache V.xx, php7,

**PLANIFICACION**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Aquí iria un Diagrama de Gantt**

**PROPUESTA ECONOMICA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Honorarios Profesionales:**

La inversión presupuestada en honorarios profesionales de Consultoría, por un periodo de un mes y tres días, para la ejecución *del sistema para el control y seguimiento de los pagos estratégicos ordenados por el Ejecutivo Nacional el cual* *se presenta a continuación:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Horas trabajadas** | **Costo por Hora** | **Monto Total** |
| Sistema (NOMBRE DEL SISTEMA) |  |  |  |

**CONDICIONES DE PAGO**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* La propuesta será por un periodo de 15 días continuos.
* Forma de Pago: Pago único al entregar el producto final.