INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE CONFORMIDAD.

EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN A LOS 14 DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2023, EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS EN EL MARCO:

- **LICITACIÓN:** LPN SBE N° 93/2022 "SERVICIO TECNICO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA INFORMATICA PARA EL IPS" **ID: 416596**
- **CONTRATO:** 042/23.
- **RESOLUCIÓN:** C.A. N° 006-024/2023
- **ADJUDICADOS A LA FIRMA:** KONECTA S.A.
- **CODIGO DE CONTRATACIÓN:** LP-24001-23-226895
- **PERIODO:** JUNIO 2023

SE PROCEDE LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS DETALLADOS A CONTINUACIÓN:

LOTE	ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (I.V.A. INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	1	81111504-001	Coordinador del Proyecto	Horas	10	164.959	1.649.590
	4	81111504-001	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	Horas	130	149.841	19.479.330
CLIFE				TOTAL	140	TOTAL	21.128.920

ASI MISMO SE PROCEDE A LA APLICACIÓN DE MULTA POR ATRASO EN LA ENTREGA DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN DICHA CLAUSULA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE AL MONTO DE G. 0 (CERO)

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA

OBJETO DE GASTO - RUBRO	PROGRAMA	MONTO
260	001	21.128.920

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Juan Carlos Frutos Acosta
Director
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Konecta S.A.
Tania Cáceres

Informe de Avance Mensual N° 2

"CLIFE"

"SERVICIO TÉCNICO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA INFORMÁTICA PARA EL IPS"

CONTRATO N° 042/023

KONECTA S.A.

14 de Julio de 2023

Contenido

Contenido 2
1. Información General 3
2. Propósito 3
3. Metas alcanzadas 3
4. Avance en el desarrollo del producto 3
5. Riesgos detectados 5
6. Recomendaciones 6
7. Tiempo total dedicado 6
8. Minutas de Reunión 6

1. Información General

Cliente	Instituto de Previsión Social
Periodo	Junio del 2023
Proyecto	CLIFE
Coordinador de Proyecto	Luis Gilberto Salinas

2. Propósito

En el presente informe, se exponen las actividades realizadas para el "Servicio Técnico de Desarrollos y Mantenimiento de Sistemas y Arquitectura Informática para el IPS" durante el mes de junio del 2023, para el proyecto **"CLIFE"**, según el desarrollo del Plan de Trabajo aprobado.

3. Metas alcanzadas

En este periodo se culminaron los trabajos de desarrollo de los submódulos necesarios para el envío de los documentos electrónicos al SIFEN en su modalidad asíncrona, así como también la generación de KuDE, módulo de consulta para los usuarios de IPS , envío de KuDE por correo a los receptores. Así mismo se realizaron pruebas básicas del consumo de información del integrador así como del funcionamiento interno de los submódulos que componen al CLIFE. Los sub módulos desarrollados fueron: worker-actualizar-lote, worker-crear-lote, worker-enviar-lote, com-cliente, front, consultas.

4. Avance en el desarrollo del producto

A continuación se detalla, lo realizado de acuerdo a lo planificado, y se agregan las tareas incluídas como parte de requerimientos técnicos y/o funcionales:

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS ACUMULADAS	% AVANCES
1	Coordinación de tareas y actores responsables	Coordinador de Proyecto	80	30	37,50%
2	Análisis y diseño	Servicio Técnico de Análisis	160	100	62,5%
3	Desarrollo Consumo de datos y ensamblaje de estructuras XML de los DE.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	80	80	100%
4	Desarrollo Firma digital.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	60	60	100%
5	Desarrollo Generación de CDC.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	60	60	100%

6	Desarrollo Generación de código QR.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	60	60	100%
7	Desarrollo Envío Síncrono y Asíncrono de DE, y comunicación con el SIFEN.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	60	40	66,67%
8	Desarrollo Generación de Eventos del Emisor y del Receptor.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	60	0	0%
9	Desarrollo Consulta de los DE/DTE.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	60	60	100%
10	Desarrollo Generación y envío de KuDE por correo.	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	80	60	75%
11	Pase a homologación	Servicio de Desarrollo Tecnológica	40	0	0%
12	Pase a producción	Servicio de Desarrollo Tecnológica	40	0	0%
13	Documentación técnica y manuales	Servicio Técnico de Análisis	80	0	0%
14	Capacitación a usuarios finales y técnicos	Servicio Técnico de Análisis	40	0	0%
15	Soporte a usuarios	Servicio Técnico de Análisis	100	0	0%
		TOTALES	**1.060**	**550**	**52%**

5. Riesgos detectados

La falta o ocurrencia de uno de los siguientes puntos podría generar un riesgo para el cumplimiento de los tiempos en ejecución del proyecto de facturación electrónica, a ser:

- Datos de pruebas válidos y reales que contemplen todos los casos y escenarios posibles.
- Caídas de los servicios del SIFEN en el ambiente de pruebas del mismo.

6. Recomendaciones

- Contar con un experto en negocios del área de tributación de IPS que nos indique los posibles escenarios que se pueden dar para contemplarlos en las pruebas a realizar.
- Contar con un set de datos pruebas actualizado dos veces por semana que contemple todos los tipos de documentos electrónicos que se deberán enviar al SIFEN.
- Contar con un encargado del área de tributación que genere tickets de reclamos a la SET en caso de que los servicios se encuentren caídos por un periodo de tiempo largo o considerable.

7. Tiempo total dedicado

Sumando los trabajos descritos, se han dedicado un total de **140** horas/hombre, según el siguiente cuadro de resumen.

SERVICIO	TOTAL DE HORAS ESTIMADAS	HORAS DEDICADAS EN JUNIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Coordinador de Proyecto	80	10	164.959 Gs.	1.649.590 Gs.
Servicio Técnico de Análisis	380	0	120.472 Gs.	0 Gs.
Servicio Técnico de Desarrollo Java	520	130	149.841 Gs.	19.479.330 Gs.
Servicio de Desarrollo Tecnológica	80	0	148.729 Gs	0 Gs.
TOTAL	**1.060**	**140**		**21. 128.920 Gs.**

8. Minutas de Reunión

No se tuvo reuniones con el equipo de IPS.