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	ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (I.V.A. INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	1	81111504-001	Coordinador del Proyecto	Horas	20	164.959	3.299.180
	2	81111504-001	Servicio Técnico de Análisis	Horas	22	120.472	2.650.384
	4	81111504-001	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	Horas	240	149.841	35.961.840
IMPLEMENTACIÓN CLIFE				TOTAL	282	TOTAL	41.911.404

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	41.911.404

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Juan Carlos Frutos Acosta
Director

Konecta s.a
Tania Cáceres

Informe de Avance Mensual N° 2

"~~Integración~~ Implementación 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
7. Tiempo total dedicado 6
8. Minutas de Reunión 6
9. Anexos 7

1. Información General

Cliente	Instituto de Previsión Social
Periodo	Junio del 2023
Proyecto	Implementación 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 **"Integración CLIFE"**, según el desarrollo del Plan de Trabajo aprobado.

3. Metas alcanzadas

En este periodo, se realizaron las siguientes actividades:

- Se avanzó en la definición de los datos pendientes para la conformación completa de los XMLs a generarse.
- Se finalizó el desarrollo del módulo de Generación de XML.
- Se desplegó en ambiente de desarrollo el integrador con el CLIFE.
- Ajustes en el diseño del KUDE para Factura CO, Factura CR, Nota de Crédito y Autofactura tomando de referencia los documentos físicos proveídos.
- Inicio de las pruebas internas de los XMLs generados en ambiente de desarrollo para procesamiento síncrono. Se empezaron con las pruebas de factura contado

4. Avance en el desarrollo del producto

A continuación se detallan las tareas realizadas como parte de requerimientos técnicos y/o funcionales.

En este periodo se han hecho modificaciones al cronograma de trabajo, sin afectar el total de horas estimadas en el plan de trabajo, ni el tiempo de duración de las tareas.

La actividad **N°15 Manual de Usuario de Interfaz de Usuario CLIFE,** fue cambiada por **Documentación Técnica, Manual del Programador y Documentación de Puesta en Producción.**

Se han incluído las actividades **N° 16 Supervisión al proceso de desarrollo** y **N° 17 Ajustes a la generación de XML Cliente,** como resultado de las pruebas internas. Para la inclusión de estas tareas, se realizaron los ajustes en la cantidad de horas estimadas, y consumidas por perfil, redistribuyendo las horas conforme hemos identificado las necesidades durante la ejecución del proyecto.

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS ACUMULADAS	% AVANCES
1	Coordinación de metodología de trabajo	Coordinador de Proyecto	40	40	100%
2	Interiorización del proyecto y Configuraciones	Servicio Técnico de Análisis	40	40	100%
3	Configuración de datos tributarios del cliente y certificado digital en el CLIFE	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	40	100%
4	Generación de XML Cliente (Todos los Tipos de Documentos)	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	160	160	100%
5	Personalización de KuDE	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	29	18%
6	Generación de KuDE estándar (Todos los tipos de DE)	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	--	--	0%
7	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Procesamiento Síncrono	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
8	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Procesamiento Asíncrono	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
9	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Eventos como Emisor	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
10	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Eventos como Receptor	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
11	Montaje de ambiente de Producción	Servicio de Desarrollo Tecnológica	20	0	0%
12	Despliegue de CLIFE al ambiente de producción de la SET (Konecta realiza acompañamiento)	Servicio de Desarrollo Tecnológica	40	0	0%
13	Validación de primeras emisiones de DEs	Servicio Técnico de Análisis	20	0	0%
14	Capacitación a Usuarios	Servicio Técnico de Análisis	20	0	0%

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS ACUMULADAS	% AVANCES
	Técnicos				
15	Documentación Técnica, Manual del Programador y Documentación de Puesta en Producción	Servicio Técnico de Análisis	20	12	60%
16	Supervisión al proceso de desarrollo	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	100	30	30%
17	Ajustes a la generación de XML Cliente: Resultado de pruebas internas	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	100	81,5	82%
		TOTAL	800	432,5	54%

5. Riesgos detectados

- La falta de datos para cubrir los distintos tipos de documentos.
- Coordinación de las actividades de validación de datos con la gente de IPS.

6. Recomendaciones

- Reuniones semanales con representantes de IPS para mantener al tanto de los avances e inconvenientes
- Poder contar con un referente técnico en caso de necesitar reuniones de trabajo para identificar los inconvenientes técnicos de infraestructura.

7. Tiempo total dedicado

Sumando los trabajos descritos, se han dedicado un total de **282** horas/hombre, según el siguiente cuadro de resumen.

SERVICIO	TOTAL DE HORAS ESTIMADAS	HORAS DEDICADAS EN JUNIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Coordinador de Proyecto	40	20	164.959 Gs.	3.299.180 Gs.
Servicio Técnico de Análisis	100	22	120.472 Gs.	2.650.384 Gs.
Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	600	240	149.841 Gs.	35.961.840 Gs.
Servicio de Desarrollo Tecnológica	60	0	148.729 Gs.	0 Gs.
TOTAL	**800**	**282**		**41.911.404 Gs.**

8. Minutas de Reunión

El presente listado corresponde a las minutas de las reuniones llevadas a cabo durante el período informado.

N°	FECHA	TEMA
1	02/06/2023	Obtención de datos, certificado digital y cantidad de generación de datos
2	06/06/2023	Ajustes al KUDE, Solicitud de Servidor de Correo, Datos faltantes para generación de DE,
3	09/06/2023	Datos faltantes para generación de DE
4	09/06/2023	Minuta ampliada de la anterior donde se solicita nueva columna

9. Anexos

Gmail Vano Leguizamón <vanelo.93@gmail.com>

Nuevas columnas definidas en BBDD SICAJ

3 mensajes

Vanessa Leguizamon <vanessa.leguizamon@konecta.com.py> 21 de junio de 2023, 9:04
Para: Christian Cristaldo <ccristaldo@ips.gov.py>
Cc: Fermin Gimenez <fermin.gimenez@konecta.com.py>, Veronica Aguada <veronica.aguada@konecta.com.py>, Manuel Medina <manuel.medina@konecta.com.py>, Antonia Melian <antonia.melian@konecta.com.py>, Soledad Ayala <soledad.ayala@konecta.com.py>, Monica Auler <monica.auler@konecta.com.py>, victor.ojeda@konecta.com.py, Haidee Carolina Gamarra <hcgamarr@ips.gov.py>

Buenos dias Sr. Christian

1. El dia 20/06 segun lo conversado, se definieron nuevas columnas que deben ser creadas en la base de SICAJ, las cuales son mencionadas más abajo:

Indicador	Tabla	Columna	Tipo de dato	Valores posibles
Correo Electrónico	facturas_venta, facturas_inversiones	mail	varchar(50)	
Tipo Documento	facturas_venta, facturas_inversiones	tipo_documento	char(1)	1= Cédula paraguaya 2= Pasaporte 3= Cédula extranjera 4= Carnet de residencia 5= Innominado 6=Tarjeta Diplomática de exoneración fiscal 9= Otro
Tipo Contribuyente	facturas_venta, facturas_inversiones	tipo_contrib	char(1)	1= pesona física, 2= persona jurídica
Naturaleza del receptor	facturas_venta, facturas_inversiones	receptor	char(1)	1=contribuyente, 2=no contribuyente
		cod_actividad	varchar(8)	
	comprobantes	descripcion_actividad	varchar(100)	

2. La generación del XML estará consumiendo los datos cargados en estas nuevas columnas para los documentos (facturas, autofacturas y nota de crédito), sin realizar validación sobre los mismos.

3. Durante el tiempo de generación de las facturas y pruebas en el ambiente de TEST, solicitado en el correo con asunto "**Generación de documentos en ambiente TEST**" estas nuevas columnas deben estar pobladas **(con valores**) quedando a cargo de IPS la gestión y carga de estos datos
Es de suma importancia contar con estos datos correctamente cargados, debido a que en este lapso de tiempo se deben de validar los XML generados (con datos lo más real posible).

4. Considerar lo mencionado en el punto 3 para el ambiente de producción

Aguardo conformidad de estos puntos y también si las columnas ya fueron creadas para seguir avanzando.

Cualquier consulta, podemos coordinar una reunión virtual

Saludos.

konecta
www.konecta.com.py
Certificación ISO 9001:2015
1. Diseño, desarrollo, implementación y soporte de software a medida.
2. Servicio de Fábrica de Software
3. Reclutamiento y su comisionamiento al cliente de Profesionales de TI y Administrativos
Ing. Vanessa Leguizamón | Desarrollo de Proyectos
Cel: +595 994394438
http://www.konecta.com.py/

Christian Cristaldo <ccristaldo@ips.gov.py> 21 de junio de 2023, 9:20
Para: Vanessa Leguizamon <vanessa.leguizamon@konecta.com.py>
Cc. Haidee Carolina Gamarra <hcgamarr@ips.gov.py>, Juan Carlos Frutos <jcfrutos@ips.gov.py>, FGF konecta <fermin.gimenez@konecta.com.py>

se está procediendo a realizar los ajustes en desarrollo y Test

Lic. Christian Cristaldo
Jefe [illegible] Analista y Desarrollo
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones
E-mail: ccristaldo@ips.gov.py [illegible]
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
[illegible] Asunción, Paraguay

De: Vanessa Legulzamon <vanessa.leguizamon@konecta.com.py>
Enviado: miércoles, 21 de junio de 2023 9:04
Para: Christian Cristaldo <ccristaldo@ips.gov.py>
Cc: Fermin Gimenez <fermin.gimenez@konecta.com.py>; Veronica Aguada <veronica.aguada@konecta.com.py>; Manuel Medina <manuel.medina@konecta.com.py>; Antonia Melian <antonia.melian@konecta.com.py>; Soledad Ayala <soledad.ayala@konecta.com.py>; Monica Auler <monica.auler@konecta.com.py>; victor.ojeda@konecta.com.py <victor.ojeda@konecta.com.py>; Haidee Carolina Gamarra <hcgamarr@ips.gov.py>
Asunto: Nuevas columnas definidas en BBDD SICAJ

[El texto citado está oculto]

Vanessa Legulzamon <vanessa.leguizamon@konecta.com.py> 29 de junio de 2023, 17:59
Para: Christian Cristaldo <ccristaldo@ips.gov.py>
Cc: Haidee Carolina Gamarra <hcgamarr@ips.gov.py>, Juan Carlos Frutos <jcfrutos@ips.gov.py>, FGF konecta <fermin.gimenez@konecta.com.py>, Veronica Aguada <veronica.aguada@konecta.com.py>, Manuel Medina <manuel.medina@konecta.com.py>, Monica Auler <monica.auler@konecta.com.py>, Soledad Ayala <soledad.ayala@konecta.com.py>, Antonia Melian <antonia.melian@konecta.com.py>

Buenas tardes Sr, Christian

De modo a aclarar:

Ya que nos encontramos actualmente armando y validando los XMLS en desarrollo, en caso de que encontremos registros donde la naturaleza del contribuyente (*receptor*) esté vacío en las tablas involucradas del SICAJ, estaremos aplicando esta regla alternativa:

Se estará revisando la columna "*ruc*" y en caso que tenga el dígito verificador (-) se marcará como: *contribuyente, persona jurídica* y caso contrario como *no contribuyente y tipo de documento "Cedula Paraguaya"*

Saludos.

konecta
www.konecta.com.py
Certificación ISO 9001:2015

1 Diseño, desarrollo, implementación y soporte de software a medida.
2 Servicio de Fábrica de Software.
3 Reclutamiento y vinculamiento al cliente de Profesionales de I.T. y Administrativos.

Ing. Vanessa Leguizamón | Desarrollo de Proyectos
Cel: +595 994394438
http://www.konecta.com.py/

[El texto citado está oculto]