GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

# ACTA DE CONFORMIDAD

EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN A LOS 10 DÍAS DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2024, 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:** 043/2023.
- **RESOLUCIÓN:** C.A. N° 006-024/2023.
- **ADJUDICADOS A LA FIRMA:** TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
- **CÓDIGO DE CONTRATACIÓN:** LP-24001-23-226900

**SE PROCEDE A LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS DETALLADOS A CONTINUACIÓN:**

| LOTE | ÍTEM | CÓDIGO CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (I.V.A. INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | Nota de Remisión | Centro de Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 81111504-001 | GESTOR DEL PROYECTO | Horas | 3 | 258.713 | 776.139 | – | DTC-DTIC |
| | 2 | 81111504-001 | SERVICIO DE OPEN SOURCE | Horas | 14 | 183.974 | 2.575.636 | – | DTC-DTIC |
| | 4 | 81111504-001 | SERVICIO DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA | Horas | – | 843.213 | – | – | DTC-DTIC |
| TOTAL HS | | | | | 17 | MONTO TOTAL | 3.351.775 | | |

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 | 002 | 3.351.775 |

RECIBIDO 11.01.2024

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

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Asunción, 10 de noviembre de 2023

Señores
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
**Instituto de Previsión Social**
Presente:

**REF: LPN SBE 93-22 SERVICIO TECNICO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA INFORMATICA PARA EL IPS ID Nº 416596**

En el marco del contrato de referencia, tenemos el agrado de dirigirnos a Usted a efectos de remitir el **Informe del Análisis y definiciones sobre situación de Dominios** en base a lo indicado en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.

Sin otro particular, nos despedimos de Usted muy atentamente,

**Lic. Claudia Guanes**
Coordinadora de Proyecto

# "Servicio Técnico de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas y Arquitectura Informática para el IPS"

# Análisis y definiciones sobre situación de Dominios

**Contrato Nro 043/2023**
**SBE Nro. 93/2022**
**ID416596**

**Convocante:**
**Instituto de Previsión Social - IPS**

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

# Tabla de contenido

## Tabla de contenido

Tabla decontenido ..... 2
1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO ..... 3
2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS ..... 3
3. RESULTADO ..... 3
4. RECURSOS y HORAS TRABAJADAS ..... 4
5. MODALIDAD DE EJECUCION ..... 4
ANEXO 1 – DETALLES TECNICOS ..... 5

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

## 1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

El objetivo de este documento es presentar las actividades profesionales y resultados del análisis de situación realizados sobre las instalaciones y configuraciones de los Dominios que se encuentran en las instalaciones de TI a cargo de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DTICs), en el marco de la ejecución del contrato de referencia.

## 2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A los efectos de atender los requerimientos y llevar adelante el análisis indicado en el punto 1. Objetivo, se han llevado a cabo principalmente las siguientes actividades:

- Reuniones técnicas
- Relevamiento del estado de Dominios conforme indicaciones de la Entidad (configuraciones, estado de los certificados).
- Análisis y Evaluación de situación de los dominios
- Análisis y Evaluación del estado de los certificados
- Definición sobre el certificado SSL a ser utilizado
- Instalación y configuración de los certificados en los dominios
- Elaboración de Informe

## 3. RESULTADOS

El análisis técnico llevado a cabo, ha arrojado la necesidad de actualizar certificados de dominio, cuya vigencia entraba en estado de vencimiento a corto plazo.

A la fecha y habiendo finalizado las actividades, los mismos se encuentran activos y con nuevas fechas de vigencia.

Los detalles técnicos se presentan en el ANEXO 1 del presente documento.

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

## 4. RECURSOS y HORAS TRABAJADAS

A los efectos del desarrollo de las actividades mencionadas en el punto anterior, se han utilizado las siguientes cantidades de horas hombre conforme perfiles:

| PERFIL | HORAS |
|---|---|
| Gestor de Proyecto | 3 |
| Especialista en Open Source | 14 |
| | **17** |

## 5. MODALIDAD DE EJECUCION

Los trabajos de relevamiento, reuniones, instalaciones y configuraciones han sido llevadas a cabo en modalidad virtual bajo estructura coordinación y supervisión de los responsables de la DGTIC.

**Claudia Guanes – Gestor Proyecto**

**Fecha 10 de noviembre del 2023**

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

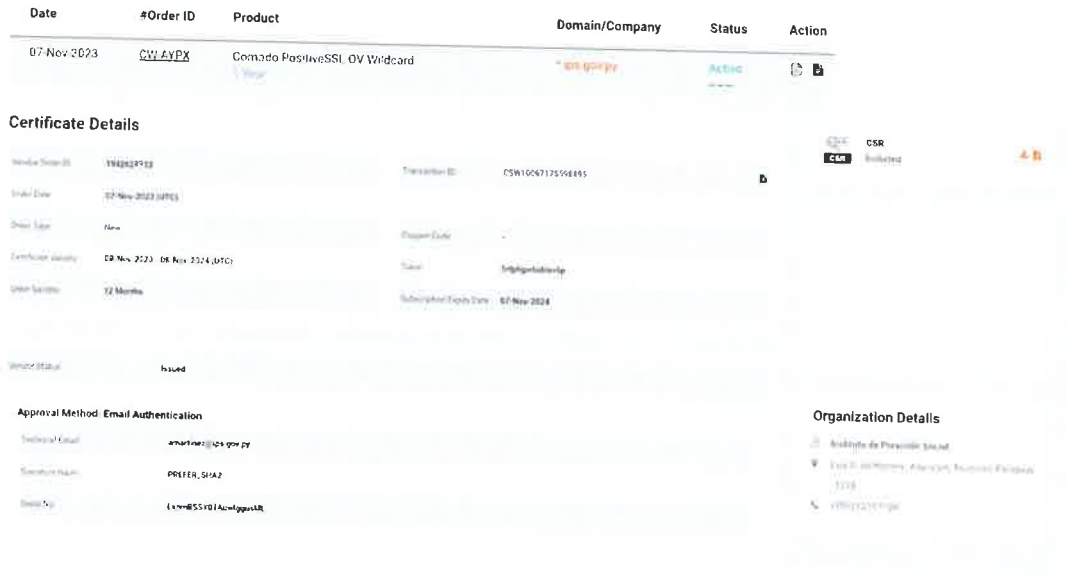
Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

# ANEXO 1 – DETALLES TECNICOS

Certificado desplegado desde el sitio portal.ips.gov.py

Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

Detalles del Certificado Wildcard instalado:



| Date | #Order ID | Product | Domain/Company | Status | Action |
|---|---|---|---|---|---|
| 07-Nov-2023 | CW-AYPX | Comodo PositiveSSL OV Wildcard | [redacted] | Active | |

Certificate Details

CSR

Approval Method: Email Authentication

Organization Details

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

## Visor de certificados: *.ips.gov.py

**General** Detalles

### Enviado a

| | |
|---|---|
| Nombre común (CN) | *.ips.gov.py |
| Organización (O) | Instituto de Previsión Social |
| Unidad organizativa (OU) | <No incluido en el certificado> |

### Emitido por

| | |
|---|---|
| Nombre común (CN) | Sectigo RSA Organization Validation Secure Server CA |
| Organización (O) | Sectigo Limited |
| Unidad organizativa (OU) | <No incluido en el certificado> |

### Período de validez

| | |
|---|---|
| Emitido el | martes, 7 de noviembre de 2023, 21:00:00 |
| Vencimiento el | jueves, 7 de noviembre de 2024, 20:59:59 |

### Huellas digitales SHA-256

| | |
|---|---|
| Certificado | a0f28a7f78ffdc968ca089209c175512984cdda9a215dea29f78c5a7e9fb5348 |
| Clave pública | 391a6319d4561715588b7c0366359fce112a567513bcaca4e6febb6df66ae948 |

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

TSV
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Herminio Giménez 3579
Teléfono: + 595 21 214 187
Asunción - Paraguay

Características principales del certificado:

| | |
|---|---|
| **SSL Certificate Name** | Comodo PositiveSSL OV Wildcard Certificate |
| **Encryption Algorithm** | SHA – 256 Bits encryption strength |
| **Validation Level** | Organization Validation |
| **Issuance Period** | 1 – 3 Days |
| **Trust Indicator** | Secure Padlock, company details in SSL certificate, HTTPS URLs, Dynamic Site Seal |
| **Certificate Authority** | Comodo |
| **Domain Security** | 1 Main Domain & Unlimited Sub-Domains |
| **Server Licensing** | Unlimited |
| **Cryptographic Encryption** | 2048-bits RSA key length |
| **Mobile Browser Compatibility** | More than 99% |
| **Web Browser Compatibility** | More than 99% |
| **Reissuance** | Unlimited |
| **Refund Policy** | 100% refund if cancelled in 30-days |
| **Warranty** | $250,000 |

Fecha de compra del certificado SSL: 07/11/2023

Fecha de instalación: 08/11/2023

Fecha de validez del certificado: 08/11/2023 – 08/11/2024