MINISTERIO DE JUSTICIA PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOJOJA MOTENONDEHA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/2023

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET PARA EL MINISTERIO DE JUSTICIA

ID N° 434982

CONTRATO N° 22 /2023

TELECEL S.A.E.

Avda. Mauro Rodríguez esq. EE. UU.

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Victor Franco
APODERADO

Escaneado con CamScanner

Entre el **MINISTERIO DE JUSTICIA**, domiciliado en la Avda. Rodríguez de Francia esq. Estados Unidos, cuidad de Asunción, capital de la República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. ISAURO MANUEL RODRIGUEZ ACUÑA**, con cedula de identidad N° 693.245, Director General Interino de Administración y Finanzas del Ministerio de Justicia, designado por Resolución N° 01 de fecha 16 de agosto del 2023 y autorizado para suscribir este contrato por Resolución N° 55 de fecha 23 de enero del 2019, denominada en adelante la **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **TELECEL S.A.E.,** con RUC N° 80000519-8, domiciliada en la calle Zavalas Cue esq. Artillería, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, Representada para este acto por el **Sr. Emanuel Sienra Calvo, con Cedula de Identidad N° 1.176.215 y el Sr. Víctor Franco Giménez con Cedula de Identidad N° 1.741.361**, en calidad de representantes legales , denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato de **LICITACION PUBLICA SBE N° 06/2023 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET PARA EL MINISTERIO DE JUSTICIA" – ID N° 434982,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El Presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes, con relación a la contratación de servicio de internet para el ministerio de justicia, resultante del proceso Licitación Pública Nacional SBE N° 06/2023 **"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET PARA EL MINISTERIO DE JUSTICIA" – ID N° 434982** y que se regirán por las siguientes clausulas y disposiciones legales que regulan la materia.

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Víctor Franco
APODERADO

Escaneado con CamScanner

Documentos adicionales del contrato

Cláusula excluída (no será mostrada en el pliego final).

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 434982.

La validez de la presente contratación en el ejercicio fiscal 2024 y 2025, está supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente en el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024 y 2025.

Procedimiento de contratación

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional SBE N° 06/2023 **"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET PARA EL MINISTERIO DE JUSTICIA" – ID N° 434982**, convocado por el Ministerio de Justicia. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°334/2023 de fecha 07 de noviembre 2023.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Ítems del llamado LPN SBE N°06 -2023 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET PARA EL MINISTERIO DE JUSTICIA con ID: 434982							
TELEFONICA CELULAR DEL PARAGUAY S.A.E. (TELECEL S.A.E.)							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	81112107-004	MJ Internet con contingencia (tecnología Alterna)	Mes	EVENTO	24	14.000.000	336.000.000
2	81112107-004	TACUMBU	MES	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
3	81112107-004	EMBOSCADA	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
4	81112107-004	PADRE JUAN DE LA VEGA	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
5	81112107-004	CORONEL OVIEDO	MES	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
6	81112107-004	CIUDAD DEL ESTE	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
7	81112107-004	CONCEPCION	MES	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
8	81112107-004	PEDRO JUAN CABALLERO	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
9	81112107-004	ENCARNACION	MES	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
10	81112107-004	VILLARRICA	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
11	81112107-004	MISIONES	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
12	81112107-004	SAN PEDRO	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000

VÍCTOR FRANCO APODERADO

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE JUSTICIA PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOJOJA MOTENONDEHA

13	81112107-004	CENTRO PENITENCIARIA PARA MUJERES CASA DEL BUEN PASTOR	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
14	81112107-004	PEDRO JUAN CABALLERO	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
15	81112107-004	UNIDAD PENITENCIARIA INDUSTRIAL ESPERANZA	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
16	81112107-004	GRANJA SEMI ABIERTA KOE PYAHU	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
17	81112107-004	GRANJA SEMI ABIERTA ITA PORA	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
18	81112107-004	CENTRO EDUCATIVO VIRGEN DE FATIMA	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
19	81112107-004	CENTRO EDUCATIVO ITAGUA	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
20	81112107-004	CENTRO EDUCATIVO ESPERANZA	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
21	81112107-004	CENTRO EDUCATIVO SEMBRADOR	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
22	81112107-004	CENTRO DEDUCATIVO CONCEPCION	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
23	81112107-004	CENTRO EDUCATIVO CIUDAD DEL ESTE	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
24	81112107-004	AREA DE MENORES DE ENCARNACION	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
25	81112107-004	HOGAR NUEVA OPORTUNIAD	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
26	81112107-004	ALMACENES	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
27	81112107-004	CENTRO PENITENCIARIA PARA MUJERES SERAFINA DAVALOS	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
28	81112107-004	CENTRO EDUCATIVO DE PEDRO JUAN CABALLERO	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
29	81112107-004	EDIFICIO UNOPS- TTE FARIÑA ESQ. BRASIL (CENTRO ASUNCION)	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
30	81112107-004	ESCUELA DEL CENTRO EDUCATIVO DE ITAUGUA	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
31	81112107-004	CENTRO ESTUDIOS PENITENCIARIOS	Mes	EVENTO	24	1.285.000	30.840.000
32	81112107-004	NUEVA PENITENCIARIA DE MINGA GUASU	Mes	EVENTO	24	4.050.000	97.200.000
33	81112107-004	NUEVA PENITENCIARIA DE EMBOSCADA	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
34	81112107-004	NUEVA PENITENCIARIA DE EMBOSCADA	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
35	81112107-004	DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE	Mes	EVENTO	24	1.925.000	46.200.000
36	81112107-004	VPN POLICIA	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
37	81112107-004	MODEMS INTERNET 30 UNIDADES	Mes	EVENTO	24	5.370.000	128.880.000
38	81112107-004	SEDE CENTRAL	Mes	EVENTO	24	7.400.000	177.600.000
39	81112107-004	SEDE CENTRAL	Mes	EVENTO	24	3.000.000	72.000.000
40	81112107-004	SEDE CENTRAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
41	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
42	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
43	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
44	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
45	81112107-004	COODINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
46	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000

VISTO BUENO APODERADO

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Si...
Apoderado

Escaneado con CamScanner

47	81112107-004	COORDINACIÓN DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
48	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
49	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
50	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
51	81112107-004	SUB- COORDINACION	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
52	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
53	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
54	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
55	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
56	81112107-004	COODINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
57	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
58	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
59	81112107-004	OFICINA REGISTRAL FILIAL TERCERA SECCION N°15 (HOSPITAL DE CLINICAS)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
60	81112107-004	Oficina Registral Filial Octava N° 1- N° 21 (Hospital San Pablo)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
61	81112107-004	OFICINA REGISTRAL SAN IGNACIO MISIONES N° 423	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
62	81112107-004	COORDINACION DEPARTAMENTAL CAPITAL HOSPITAL MILITAR	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
63	81112107-004	OFICINA REGISTRAL DE ITA N°566	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
64	81112107-004	OFICINA REGISTRAL DE ÑEMBY N°574	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
65	81112107-004	OFICINA REGISTRAL SEXTA SECCION N°6	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
66	81112107-004	OFICINA REGISTRAL DE FILIAL SEXTA SECCION N° 19 (IPS)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
67	81112107-004	OFICINA REGISTRAL LAMBARE N° 569	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
68	81112107-004	MOVILES	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
69	81112107-004	OFICINA REGISTRAL DE VILLA ELISA N° 577	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
70	81112107-004	OFICINA REGISTRAL - HOSPITAL REGIONAL LUQUE N° 608	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
71	81112107-004	OFICINA REGISTRAL SAN JUAN NEPOMUCENO N°318	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
72	81112107-004	OFICINA REGISTRAL HERNANDARIAS N°513	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
73	81112107-004	OFICINA REGISTRAL PEDRO JUAN CABALLERO N° 803 (Hospital Regional de PJC)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
74	81112107-004	OFICINA REGISTRAL SAN ANTONIO N° 575	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
75	81112107-004	OFICINA REGISTRAL MINGA GUAZU N° 506	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
76	81112107-004	OFICINA REGISTRAL SANTA ROSA DE AGUARAY N° 117	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
77	81112107-004	Oficina Registral Encarnación Primera Sección N° 351	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
78	81112107-004	Oficina Registral de Caaguazú Primera Sección N° 256 (Hospital Distrital Inmaculada Concepción)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
79	81112107-004	Oficina Registral de Concepción N° 76 (Hospital Regional de Concepción)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
80	81112107-004	Oficina Registral Tomas R. Pereira Segunda Sección N° 396	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000

Lic. Isaac M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sien
Apoderado

Victor Franco
APODERADO

Escaneado con CamScanner

B1	81112107-004	Oficina Registral de Curuguaty N° 667	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
B2	81112107-004	Oficina Registral N° 503 (Hospital Materno Infantil Los Ángeles)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
B3	81112107-004	Oficina Registral Itaugua N° 587 (Hospital Nacional)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
B4	81112107-004	Oficina Registral Carapeguá N° 458 (Puesto de Salud Pacheco - Carapeguá)	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
B5	81112107-004	Oficina Registral Loma Pyta N° 30	Mes	EVENTO	24	950.000	22.800.000
B6	81112107-004	Oficina regional del registro civil	Mes	EVENTO	24	2.685.000	64.440.000
						Precio Total	3.257.280.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes Tres Mil Doscientos Cincuenta y Siete Millones Doscientos Ochenta Mil (G 3.257.280.000.-), IVA incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las condiciones contractuales.

Vigencia del Contrato

Desde la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de Obligaciones.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o los servicios deberán ser entregados y/o prestados, dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases y condiciones.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de:
La Dirección General de Administración de Finanzas conjuntamente con la Unidad Especializada de la Tecnología, Información y Comunicación (UETIC) del Ministerio de Justicia.

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Víctor Franco
APODERADO

Escaneado con CamScanner

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo Nº 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Victor Franco
APODERADO

Escaneado con CamScanner

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 17 mes noviembre de año 2023.

Emanuel Sienra
Apoderado

Sr. Emanuel Sienra Calvo
Representante Legal
TELECEL S.A.E.

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECTOR GENERAL

Sr. Isauro Manuel Rodríguez Acuña
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio De Justicia

Víctor Franco
APODERADO

Sr. Victor Franco Giménez
Representante Legal
TELECEL S.A.E.

Escaneado con CamScanner

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Servicios de Enlaces de Conectividad entre Sedes

1.- SERVICIO DE INTERNET

Red propia - no sub arrendada

Ancho de banda solicitado por sitio: Según detalle adjunto

Tipo de Conexión: Fibra Óptica. Instalación de la fibra óptica, se debe instalar y configurar toda la infraestructura y el servidor para la distribución interna del Servicio de Internet, con powercord, distribuidor interno óptico dio)

Se deberá proveer de equipos con las siguientes características mínimas que garanticen comunicación de extremo a extremo:

Sedes Centrales Ítems 1 y 38 (Ministerio de Justicia Central y Registro Civil Central)

- uCPE + Funcionalidades Secure SD-Wan y Licenciamiento más alto de la marca.
- Prever 3ra contingencia inalámbrica para puntos críticos.
- CPU Cores: 8
- Memory (GB): 16
- Hard Drive (GB): 240 SSD + 16 eMMC Flash
- **Ports: (6 x 1G) + (2x 10G SFP+)**
- **FAN: 2**

Sedes Regionales

- uCPE + Funcionalidades Secure SD-Wan y Licenciamiento más alto de la marca.
- Prever 3ra contingencia inalámbrica para puntos críticos.
- CPU Cores: 4 Memory
- (GB): 8 Hard Drive
- (GB): 120 SSD + 16 eMMC Flash
- Ports: (6 x 1G) + (2x 10G SFP+)
- FAN: 1

El servicio debe incluir las siguientes características:

- FEC (Forward Error Correction)
- Firewall capa 3, 4 y 7
- Segmentación de tráfico
- Optimización de aplicaciones SaaS basado en SLA.
- Packetcloning para tráfico RTP +.
- Conectividad Full Mesh
- Filtrado de contenido
- VPN Site to Site Ipsec
- Antivirus perimetral

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Victor Franco
APODERADO

Emanuel Sienra
Apoderado

Escaneado con CamScanner

- Soporte de Múltiples Conexiones WAN - hasta 3 conexiones en sedes críticas
- Enrutamiento basado en Aplicaciones y QoS
- Balanceo Activo Activo Inteligente
- Visibilidad de Aplicaciones y Analítica de Red
- Servicio gestionado de red-Monitoreo proactivo y reportería mensual
- Soporte 24x7
- Diseño, Migración, Implementación y Operación de la Solución
- Servicios Administrados: prevención de incidentes de seguridad 24 hs. / 365 días del año. Certificación ISO 27001 que garantice las mejores prácticas, medidas, controles y políticas de ciberseguridad.
- Evaluaciones mensuales de actualización de firmas, parches y versiones para asegurar la efectividad de las herramientas de seguridad.

El proveedor deberá garantizar la redundancia de este Servicio y demostrar a través de documentaciones o declaraciones juradas la arquitectura de salida internacionales e Internet de sus proveedores para una evaluación técnica por parte de la Unidad Especializada de Tecnologías de la Información y Comunicación UETIC.

Servicio de Monitoreo 24/7 contra ataques externos de cualquier tipo, tablero de control de variables de monitoreo disponible en una interfaz web y en dispositivos móviles Android o iOS, Gestión de Cambios (5X8), Resolución de incidentes (En remoto 24X7, presencial en caso de alta criticidad).

Reporte de Utilización de ancho de banda.

IP Pública: 6 unidades (Para Ministerio de Justicia Sede Principal).

Sin compresión de datos

Disponibilidad del servicio: Mínimo 99,5 %.

Rendimiento (bit error) Menor a 10

Tiempo de Retardo Menor a 100 ms

Capacidad de Crecimiento de ancho de banda internacional sobre demanda.

Monitoreo permanente del enlace: Requerido, control vía Web (Online)

Garantía del Servicio y del equipamiento proveído, incluyendo soportes técnicos por el servicio sin costo, durante la duración del contrato. Máximo tiempo de asistencia no mayor a 2 (dos) horas desde la notificación del incidente.

En caso de desperfectos y/o daño de los equipos, el proveedor deberá sustituir por otro equipo nuevo sin ningún recargo para la contratante.

El servicio debe proveerse mediante una infraestructura de red propia física y lógica, para lo cual debe presentar el esquema de red utilizado para brindar el servicio en concepto de Declaración Jurada.

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Víctor Franco
APODERADO

Avda. Rodríguez de Francia esq. EE. UU

Emanuel Sienra
Apoderado

Escaneado con CamScanner

Plazo de entrega: 15 (quince) días, para la entrega total de bienes y/o servicios en óptimo funcionamiento.

2.- SERVICIO DE INTERNET MOVIL - Vía Módems USB

Cantidad: 30 (Treinta) unidades (a comodato) para sede Central del Ministerio y 15 (Quince) unidades (a comodato) para el Registro Civil.

Equipos: sin costo.

Modem 4G, 3.5 G con conexión USB.

Tipo de Conexión: 3.5G (HSPA+ o superior) en el caso de no tener cobertura, la Conexión como mínimo debe ser de 3.5G. (Servicio propio, no arrendado de otro proveedor)

Velocidad debe ser de 4 Mbps 3.5G (HSPA+ o superior).

Compatibilidad: el servicio debe La instalación: debe incluir todos los accesorios, los módems deben ser autoinstalables.

Atención personalizada (el proveedor deberá presentar su escalamiento técnico en caso de incidentes.)

Servicio Técnico Telefónico, las 24 horas. Servicio Exclusivo para la conexión 3.5G.

Tráfico: ilimitado las 24 horas.

Capacidad en Gb: como mínimo de 16 Gb de descarga.

• Cobertura 4G (HSPA+ o superior): como mínimo en el Departamento Central. • Cobertura 3,5G: como mínimo a nivel nacional / en los 18 departamentos.

• Otras Especificaciones:

HSPA+ 850 MHz HSDPA/UMTS 850/1900/2100 MHz.

HSDPA/UMTS 850/1900/2100 MHz.

GPRS/EDGE 850/900/18000/1900 MHz.

• Garantía del Servicio y del equipamiento proveído, incluyendo servicio técnico sin costo para los equipos, en caso de ser necesario y durante la duración del contrato.

• Tiempo mínimo de reposición del modem: no mayor a 2 (dos) horas desde la Notificación Del incidente.

Víctor Franco
APODERADO

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE JUSTICIA PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOJOJA MOTENONDEHA

CONEXIONES MINISTERIO DE JUSTICIA Y REGISTROS CIVILES

PUNTOS DE CONEXIÓN DEL MINISTERIO DE JUSTICIA					
Ítem	Descripción del Bien	Servicio	Ancho de Banda	Unidad de Medida	Contrato Meses
1	MJ (Internet) con contingencia (tecnología Alterna)	Internet	500 Mbps	Mes	24
2	Tacumbu	Internet	50 Mbps	Mes	24
3	Emboscada	Internet	50 Mbps	Mes	24
4	Padre Juan A. de la Vega	Internet	50 Mbps	Mes	24
5	Coronel Oviedo	Internet	50 Mbps	Mes	24
6	Ciudad del Este	Internet	50 Mbps	Mes	24
7	Concepción	Internet	50 Mbps	Mes	24
8	Pedro Juan Caballero	Internet	50 Mbps	Mes	24
9	Encarnación	Internet	50 Mbps	Mes	24
10	Villarrica	Internet	50 Mbps	Mes	24
11	Misiones	Internet	50 Mbps	Mes	24
12	San Pedro	Internet	50 Mbps	Mes	24
13	Centro Penitenciaria para Mujeres Casa del Buen Pastor	Internet	50 Mbps	Mes	24
14	Pedro Juan Caballero	Internet	50 Mbps	Mes	24
15	Unidad Penitenciaria Industrial Esperanza	Internet	50 Mbps	Mes	24
16	Granja Semi abierta KoePyahu	Internet	20 Mbps	Mes	24
17	Granja Semi abierta ItaPora	Internet	20 Mbps	Mes	24
18	Centro Educativo Virgen de Fátima	Internet	20 Mbps	Mes	24
19	Centro Educativo Itaugua	Internet	20 Mbps	Mes	24
20	Centro Educativo La Esperanza	Internet	20 Mbps	Mes	24
21	Centro Educativo Sembrador de Villarrica	Internet	20 Mbps	Mes	24
22	Centro Educativo Concepción	Internet	20 Mbps	Mes	24
23	Centro Educativo Ciudad del Este	Internet	20 Mbps	Mes	24
24	Área de Menores de Encarnación	Internet	20 Mbps	Mes	24
25	HOGAR NUEVA OPORTUNIDAD	Internet	20 Mbps	Mes	24
26	Almacenes	Internet	20 Mbps	Mes	24
27	Centro Penitenciaria para Mujeres Serafina Dávalos	Internet	20 Mbps	Mes	24
28	Centro educativo de Pedro Juan Caballero	Internet	50 Mbps	Mes	24
29	Edificio UNOPS MJ - Tte. Fariña esq. Brasil (Centro - Asuncion)	Internet	20 Mbps	Mes	24
30	Escuela del Centro Educativo de Itaugua	Internet	50 Mbps	Mes	24
31	Centro de Estudios Penitenciarios	Internet	20 Mbps	Mes	24
32	NUEVA PENITENCIARIA DE MINGA GUASU	Internet	30 Mbps	Mes	24
33	NUEVA PENITENCIARIA DE EMBOSCADA	Internet	50 Mbps	Mes	24
34	NUEVA PENITENCIARIA DE EMBOSCADA	Internet	50 Mbps	Mes	24
35	Departamento de Transporte	Internet	50 Mbps	Mes	24
36	VPN Policía	Internet	50 Mbps	Mes	24
37	Módems Internet 30 unidades	Internet Móvil	10 Mbps	Mes	24

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Víctor Franco
APODERADO

Avda. Rodríguez de Francia esq. EE.UU.

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE JUSTICIA PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOJOJA MOTENONDEHA

CONEXIONES REGISTROS CIVILES DEL PARAGUAY

Ítem	Detalle - Ciudad/ Departamento	Oficina Registral	Tecnología	Ancho de Banda	Mes
38	Concepción E/ Cedro y Lapacho _Hipódromo _Asunción (Registro Civil Central) con contingencia (tecnología Alterna)	Sede Central	Internet	150 Mbps	24
39	Registro Civil Central Sistemas	Sede Central	Internet	150 Mbps	24
40	RMSP (Instalada VPN ambos extremos)	Sede Central	Internet	10Mbps	24
41	Concepción	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
42	San Pedro	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
43	Cordillera	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
44	Guairá	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
45	Caaguazú	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
46	Caazapá	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
47	Itapúa	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
48	Misiones	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
49	Paraguarí	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
50	Alto Paraná	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
51	Capital (Identificaciones)	Sub- Coordinación	Internet	15 Mbps	24
52	Ñeembucú	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
53	Amambay	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
54	Canindeyú	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
55	Presidente Hayes	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
56	Boquerón	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
57	Alto Paraguay	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
58	San Lorenzo – Central	Coordinación Departamental	Internet	15 Mbps	24
59	San Lorenzo – Central	Oficina Registral Filial Tercera Sección N°15 (Hospital de Clínicas)	Internet	10Mbps	24
60	Capital	Oficina Registral Filial Octava N° 1- N° 21 (Hospital San Pablo)	Internet	10Mbps	24

Avda. Rodríguez de Francia

Lic. Isaura M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Victor Franco
APODERADO

Escaneado con CamScanner

61	San Ignacio – Misiones	Oficina Registral San Ignacio Misiones N° 423	Internet	10Mbps	24
62	Capital	Coordinación Departamental Capital (Hospital Militar)	Internet	15Mbps	24
63	Itá– Central	Oficina Registral de Ita N° 566	Internet	10Mbps	24
64	Ñemby – Central	Oficina Registral de Ñemby N° 574	Internet	10Mbps	24
65	Capital	Oficina Registral Sexta Sección N° 6	Internet	10Mbps	24
66	Capital	Oficina Registral de Filial Sexta Sección N° 19 (IPS)	Internet	10Mbps	24
67	Lambaré – Central	Oficina Registral de Lambaré N° 569	Internet	10Mbps	24
68	Módems Internet 15 unidades	Móviles	Internet	Mín. 5Mbps	24
69	Villa Elisa – Central	Oficina Registral de Villa Elisa N° 577	Internet	10Mbps	24
70	Luque – Central	Oficina Registral - Hospital Regional de Luque N° 608	Internet	10Mbps	24
71	San Juan Nepomuceno – Caazapá	Oficina Registral San Juan Nepomuceno N° 318	Internet	10Mbps	24
72	Hernandarias- Alto Paraná	Oficina Registral HernandariasN° 513	Internet	10Mbps	24
73	Pedro Juan Caballero – Amambay	Oficina Registral Pedro Juan Caballero N° 803 (Hospital Regional de PJC)	Internet	10Mbps	24
74	San Antonio -Central	Oficina Registral San Antonio N° 575	Internet	10Mbps	24
75	Minga Guazu - Alto Paraná	Oficina Registral Minga Guazu N° 506	Internet	10Mbps	24
76	Santa Rosa de Aguaray - San Pedro	Oficina Registral Santa Rosa de Aguaray N° 117	Internet	10Mbps	24
77	Encarnación -Itapúa	Oficina Registral Encarnación Primera Sección N° 351	Internet	10Mbps	24
78	Caaguazú- Caaguazú	Oficina Registral de Caaguazú Primera Sección N° 256 (Hospital Distrital Inmaculada Concepción)	Internet	10Mbps	24

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Víctor Fr
APODE

Avda. Rodríguez de Francia

Escaneado con CamScanner

79	Concepción – Concepción	Oficina Registral de Concepción N° 76 (Hospital Regional de Concepción)	Internet	10Mbps	24
80	María Auxiliadora – Itapúa	Oficina Registral Tomas R. Pereira Segunda Sección N° 396	Internet	10Mbps	24
81	Curuguaty – Canindeyú	Oficina Registral de Curuguaty N° 667	Internet	10Mbps	24
82	Ciudad del Este - Alto Paraná	Oficina Registral N° 503 (Hospital Materno Infantil Los Ángeles)	Internet	10Mbps	24
83	Itaugua– Central	Oficina Registral Itaugua N° 587 (Hospital Nacional)	Internet	10Mbps	24
84	Carapeguá – Paraguarí	Oficina Registral Carapeguá N° 458 (Puesto de Salud Pacheco - Carapeguá)	Internet	10Mbps	24
85	Loma Pyta– Capital	Oficina Registral Loma Pyta N° 30	Internet	10Mbps	24
86	Caraguatay– Cordillera	Oficina regional del registro civil	Internet	15Mbps	24

Lic. Isauro M. Rodríguez
Director General Interino
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia

Emanuel Sienra
Apoderado

Víctor Fran
APODERAD

...Rodríguez de Francia esq. EE. UU.

Escaneado con CamScanner