FONDO DE BIENESTAR SOCIAL DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PROPUESTA PARA MIGRACION Y TRANSICION SERVICIO DE COLOCATION

LIMASOFT E.U.

Bogotá, enero 2022

TABLA DE CONTENIDO

OBJETIVO GENERAL **3**

1.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS 3

ALCANCE DEL PROYECTO **3**

CARACTERISTICAS DEL SERVICIO **3**

SERVICIO COLOCATION **3**

SOPORTE **4**

MICROSOFT WINDOWS SERVER / LINUX ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

METODOLOGIA **4**

PLAN DE TRABAJO **4**

RESPONSABILIDADES **4**

1.2. RESPONSABILIDADES DE LIMASOFT: 4
1.3. RESPONSABILIDADES DEL FONDO: 5
1.4. EXCLUSIONES 5

OFERTA ECONOMICA **5**

1.5. VALOR Y FORMA DE PAGO 5
1.6. VIGENCIA DE LA PROPUESTA 5

OBJETIVO GENERAL

Prestar el servicio de arrendamiento bajo la modalidad de colocation de 4 unidades de rack, para los servidores del Fondo de la Contraloría General de la República, por el término de tres (3) meses, mientras se efectúa el proceso migración y transición del servicio de colocation.

1.1.OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Suministrar cuatro (4) unidades de rack para instalar servidores del Fondo.
- ✓ Suministrar ancho de banda de 20 Mbytes.
- ✓ Suministrar hasta 8 direcciones IP públicas IPV4 e IPV6.
- ✓ Administrar VPN.
- ✓ Administrar DNS autoritativos.
- ✓ Suministro switch para brindar conectividad a servidores del Fondo.
- ✓ Suministrar router con funcionalidad para IPv4 e IPv6.
- ✓ Brindar respaldo de energía mediante UPS.
- ✓ Suministrar aire acondicionado de precisión.

ALCANCE DEL PROYECTO

Limasoft mantendrá, durante el periodo de transición del servicio de colocation, los servidores propiedad del Fondo de Bienestar de la Contraloría General, con el fin de mantener la conectividad y operatividad de sus aplicativos misionales.

CARACTERISTICAS DEL SERVICIO

El servicio ofrecido por Limasoft, le permite al Fondo de Bienestar mantener alojados sus servidores dentro de las instalaciones del Data Center donde Limasoft presta sus servicios, por el término de tres (3) meses a partir del 1 de enero 2022, mientras se efectúa el proceso de migración y transición del servicio de colocation de sus servidores.

SERVICIO COLOCATION	
Espacio Rack	Hasta 4 unidades de Rack
Canal de Internet	20 Mb
Transferencia máxima mensual	1000 Gb
Cuentas de FTP	5
Acceso FTP	Si
Direcciones IP públicas	8 entre IPv4 e IPv6
Suministro servidor VPN	Si

Suministro de un servidor (router) que soporte dual stack IPv4 e IPv6	Si
Administración servidor VPN	Si
UPS	Si
Aire acondicionado	Si
Disponibilidad del servicio	24 x 7 x12
Niveles de servicio	99,8% mínimo
Generador Eléctrico con motor Diésel con autonomía de 24 Horas	Si

SOPORTE	ACTIVIDAD
Asesoría y/o consulta técnica	Se debe asegurar 24 horas de consultas, ya sea operativa o técnica para los usuarios funcionales, tendientes a solucionar inquietudes de seguridad y administración de Windows Server y Linux.
DNS	Administración de los DNS públicos del Fondo, publicando el nuevo direccionamiento IPv6 de las aplicaciones.

METODOLOGIA

La metodología del Proyecto se ejecutará de acuerdo al plan de trabajo diseñado por Limasoft y el Fondo de Bienestar Social de la Contraloría General.

PLAN DE TRABAJO

Limasoft se encargará de la instalación y conexión a Internet de los servidores del Fondo, usando una(s) IP(s) fija(s) la(s) cual(es) se asociará(n) a los registros DNS del Fondo, las IP serán del tipo IPv4 e Ipv6, para cada una de las aplicaciones publicadas actualmente en Internet por parte del Fondo de Bienestar de la Contraloría General.

RESPONSABILIDADES

1.2. RESPONSABILIDADES DE LIMASOFT:

Será responsabilidad de Limasoft las siguientes actividades:

- ✓ Instalar hardware propiedad del Fondo de Bienestar.
- ✓ Configuración de la red para permitir los accesos remotos de manera segura y responsable.
- ✓ Soporte sistemas operativos Windows Server y Linux.
- ✓ Administración DNS públicos del Fondo.

- ✓ Administración VPN.

1.3. RESPONSABILIDADES DEL FONDO:

Será responsabilidad del Fondo de Bienestar Social las siguientes actividades:

- ✓ Gestión lógica de los servidores.
- ✓ Elaboración de copias de seguridad.

1.4. EXCLUSIONES

No se encuentran incluidas las siguientes actividades dentro de esta propuesta:

- ✓ Migración de información.
- ✓ Elaboración de copias de seguridad.
- ✓ Administración de base de datos.

OFERTA ECONOMICA

1.5. VALOR Y FORMA DE PAGO

DESCRIPCION DEL SERVICIO	MESES	VALOR MENSUAL DEL SERVICIO	VALOR MENSUAL MAS IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
Suministrar el servicio de arrendamiento bajo la modalidad de Colocation, administrar DNS, administrar y soporte conexiones VPN.	3	10.000.000	1.900.000	35.700.000

El pago se efectuará de acuerdo a la programación de Entidad.

1.6. VIGENCIA DE LA PROPUESTA

Esta propuesta tiene una vigencia de treinta (30) días contados a partir de su presentación.

MANUEL ALGARRA GONZALEZ
Representante Legal
LIMASOFT E.U.