SiNet gestión

www.SiNetGestion.com

COTIZACIÓN

Ibagué, 6 de febrero de 2023

Señores,
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Atn. Juan Pablo García Poveda, Secretario de Planeación y TIC

Respetado señor:

De la manera más atenta, me permito enviar a usted la propuesta de alojamiento de un sitio web y un aplicativo web

Este sitio contará con todos los estándares solicitados a nivel mundial para que se pueda posicionar en buscadores y sea muy rápido y eficiente.

Aparte de lo anterior, ofrecemos el servicio de coadministración y acompañamiento para poder realizar ajustes futuros en el sitio web y un aplicativo especial que podrá usar para realizar gráficos y tablas estadísticos

En caso de inquietudes, no duden en consultarnos.

Cordialmente:

Ernesto González
Equipo comercial SINET Gestión SAS

PROPUESTA

- El portal se concibe, pensando en diferentes categorías que el cliente necesite.
- En cada categoría existirá información que cualquier persona podrá indagar como, por ejemplo: Misión, Visión, Objetivos, Proyectos, Actividades, etc.
- La información deberá ser cargada por personal que trabaje en su empresa.
- El diseño gráfico será provisto por su empresa.
- Se ofrece la función de realizar cargues diarios de información
- Se ofrece el arrendamiento de tres (3) servidores privados virtuales
- Se ofrece licenciamiento para usar un aplicativo que generará gráficos estadísticos que podrán ser montados en su sitio web

De acuerdo a su solicitud estamos cotizando **TRES (3) hostings.** DOS para el portal web www.tolima.gov.co y **UNO** para el aplicativo www.ejecutortolima.gov.co , con:

- Soporte del sitio web en plataforma de código abierto.
- Creación de nuevas categorías, menús y sitios internos de navegación
- Hosting y dominio durante 12 meses para portal web de la gobernación del Tolima
- Hosting y dominio durante 12 meses para un software llamado ejecutor Tolima
- Capacidad ilimitada de almacenamiento de fotos, videos y texto.
- Diseño optimizado para ser visible en teléfonos móviles, tablets, pcs de escritorio, etc.

Por otra parte, se ofrece el permiso de uso durante 12 meses de un aplicativo que podrá generar gráficos estadísticos, mapas, y demás elementos multimedia que podrán ser cargados en su sitio web.

La plataforma se mantendrá de forma responsiva. Esto quiere decir, que se ajustará a las dimensiones el equipo en el cual se esté apreciando, por ejemplo:



Hoy en día es muy importante que una página tenga la versatilidad de poder correr tanto en dispositivos móviles como en computadoras.

El diseño de la página web será acordado con el cliente y dependiendo de las necesidades de éste se realizará un primer mockup para que el cliente lo aprecie y basado en él realizar correcciones.

SiNet gestión

www.SiNetGestion.com

PRECIOS

Descripción	Precio Unitario	Totales
Alquiler de **DOS** servidores internacionales para hospedaje de un sitio web gubernamental durante 12 meses www.tolima.gov.co	$17.435.000	$38.870.000
Alquiler de **UN** servidor internacional para hospedaje de un software gubernamental durante 12 meses www.ejecutortolima.gov.co	$19.980.000	$19.980.000
Soporte Total a un sitio web, administración de contenidos, creación de nuevas secciones	$17.660.000	$17.660.000
Uso durante un año de un aplicativo de generación de gráficos estadísticos multimedia de información	$8.520.000	$8.520.000
	TOTAL	**$81.030.000**

Condiciones:

Tiempo de entrega:	3 meses
Validez de la oferta:	180 días hábiles
Forma de pago:	Mensual

TELCOLOMBIA S.A.S

info@telcolombia.com
IP-PBX: +(57) 2 486 2040
Cali- Colombia

telcolombia
EQUIPOS - DISEÑO - CONSULTORIA

NIT: 900.402.878

Empresa	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	No. de Cotización	0201
NIT			
Ciudad	Ibagué	Fecha	5/febrero/2023
Contacto	Gerencia	Consultor TIC's	Ing. Juliana Vélez
Teléfono	8-278-1020	Celular	3127743117 - 3007781548
mail	Dirección.tic@tolima.gov.co	mail	jvelez@telcolombia.com

Señores

Gobernación del Tolima

Apreciados señores,

Comedidamente nos permitimos enviar a ustedes, una propuesta de administración de su actual sitio web, la cual satisfacerá sus requerimientos tecnológicos y comunicacionales con la ciudadanía.

El manejo que se le dará al sitio web se ajustará a sus necesidades y cumplirá con los estándares nacionales e internacionales, como lo son las normas Icontec sobre accesibilidad y usabilidad, normas de Mintic sobre publicación de información y todas las demás normas exigidas por la estrategia de gobierno digital del Ministerio de las Comunicaciones de Colombia.

Atentamente,

Ing. Juliana Vélez

Directora General

Propuesta

Coadministración, soporte, posibilidad de cambios a futuro a un Sitio Web y sistema de hospedaje en alta disponibilidad para un sitio web, Hospedaje para un aplicativo web y sistema de gestión estadístico multimedia

¿Qué es la alta disponibilidad?

La alta disponibilidad se define como la capacidad que tiene un sistema para asegurar la continuidad de los servicios, incluso en situaciones donde ocurran deficiencias como inconvenientes a nivel de hardware, software, cortes de energía y demás. Esto quiere decir que un sistema con esta propiedad no detiene el funcionamiento de sus componentes.

Cabe destacar también que la alta disponibilidad implica tener **varias réplicas** de cada uno de los servicios trabajando de forma simultánea, con el objetivo de que todas puedan recibir peticiones. En el caso de que alguna de las réplicas deje de estar disponible, el tráfico deberá llegar a las restantes, reduciendo o eliminando fallos.

Hospedaje de sitio Web www.tolima.gov.co

En la presente propuesta se ofrece el servicio de Hosting en alta disponibilidad en 2 servidores internacionales con almacenamiento ilimitado y tasa de transferencia ilimitada para hospedar su sitio Web durante 12 meses. Se incluyen los costos de migración y parametrización en los servidores nuevos.

Las características de cada hosting es: Almacenamiento ilimitado, tasa de transferencia ilimitada, acceso a Cpanel y WHM, CPU de 8 núcleos, 3 Gb de memoria, 2 direcciones Ip Públicas, CentOS 7 OS, ilimitadas cuentas FTP, compatible con Adobe GoLive, Compatible con Dreamwever, cron Jobs, administrador de archivos, Bloqueador de Spam, Ilimitadas bases de datos MySQL 5, Ilimitadas bases de datos Postgre SQL, PHP My admin, Perl, Pyton.

Hospedaje de aplicativo www.ejecutortolima.gov.co

Se ofrece un servidor privado Virtual de idénticas características que los anteriores para poder instalar en él el aplicativo ejecutortolima.gov.co

En total, se ofrecen 3 servidores

Las características del hosting es: Almacenamiento ilimitado, tasa de transferencia ilimitada, acceso a Cpanel y WHM, CPU de 8 núcleos, 3 Gb de memoria, 2 direcciones Ip Públicas, CentOS 7 OS, ilimitadas cuentas FTP, compatible con Adobe GoLive, Compatible con Dreamwever, cron Jobs, administrador de archivos, Bloqueador de Spam, Ilimitadas bases de datos MySQL 5, Ilimitadas bases de datos Postgre SQL, PHP My admin, Perl, Pyton.

Se dará soporte a un sitio web basado en sus necesidades, el cual contará con las siguientes características:

Plataforma de administración de contenidos CMS de código abierto. Plantilla web profesional con diseño responsive (adaptable a dispositivos móviles).

Carga de datos, galerías fotográficas y videos provistos por el cliente Creación de Formularios de contacto o de reservas, Optimización en motores de búsqueda. Google Analytics: Estadísticas de acceso detallado y análisis de tráfico, con programación de reportes automatizados.

Soporte a Dominio.

Este es su nombre en la red Ej: www.tolima.gov.co, la adquisición de él dependerá de la disponibilidad a nivel internacional. El cliente ya posee un dominio y deberá proporcionar las claves para su administración. Proponemos estar al tanto ante cualquier caída o cambio de direcciones internacionales

Sistema de gestión estadístico multimedia.

Herramienta para elaboración de gráficas estadísticas web, infografías, mapas y demás utilidades multimedia durante 12 meses para ser generadas e insertadas en sitios web responsivos

OFERTA ECONÓMICA

Requerimientos	Valor
Coadministración de un sitio WEB (12 meses) Soporte, mantenimiento, coadministración y cambios a un portal web Gubernamental durante 12 meses Acompañamiento, mantenimiento, soporte y atención las 24 horas al día ante posibles caídas y/o errores al sitio web de la Gobernación del Tolima que se encuentra desarrollado con un CMS Joomla.	$29.566.000
Hosting Ejecutor Almacenamiento de aplicativo www.EjecutorTolima.gov.co en hosting privado por 12 meses (**Hosting 1**). Capacidad de transferencia ilimitada, capacidad de almacenamiento de 500 Gb, CPU de 8 núcleos, 3 Gb de memoria, 2 direcciones Ip Públicas, CentOS 7 OS, ilimitadas cuentas FTP, compatible con Adobe GoLive, Compatible con Dreamwever	$23.340.000
Hosting Alta disponibilidad Tolima.gov.co Almacenamiento de sitio web www.Tolima.gov.co en DOS hosting privado por 12 meses (**Hosting 2 y 3**). Capacidad de transferencia ilimitada, capacidad de almacenamiento de 500 Gb, CPU de 8 núcleos, 3 Gb de memoria, 2 direcciones Ip Públicas, CentOS 7 OS, ilimitadas cuentas FTP, compatible con Adobe GoLive, Compatible con Dreamwever	$46.750.000
Sistema de gestión estadístico multimedia. 12 meses de uso de una poderosa herramienta para generar gráficos estadísticos multimedia web	$15.357.000
VALOR TOTAL CON IVA EXCLUÍDO	$114.013.000

CONDICIONES COMERCIALES

Validez de esta cotización: 6 meses después de entregada la propuesta.

Forma de Pago: A convenir

Impuestos: Por su naturaleza, este desarrollo se encuentra exento de IVA por ser computación en la nube

OPEN GROUP Desarrollos Tecnológicos

Contacto: Ronald Muñoz
Móvil: 314 7975073
Dir: Calle 35 Norte No. 3N-133
Cali – Colombia

PROPUESTA DE CO ADMINISTRACIÓN, SOPORTE TÉCNICO Y SISTEMA DE ALOJAMIENTO DEL PORTAL WWW.TOLIMA.GOV.CO, ASÍ COMO EL ALOJAMIENTO DEL APLICATIVO WWW.EJECUTORTOLIMA.GOV.CO

Febrero de 2023

La presente información se presenta únicamente a Gobernación del Tolima es de carácter CONFIDENCIAL y PRIVADO y es propiedad de OPEN GROUP. Está PROHIBIDA la modificación, retransmisión, difusión, copia u otro uso de esta información por cualquier medio, por personas distintas al destinatario, o para otro fin que no esté dentro de los términos previamente aceptados. Si usted ha recibido este documento por error, favor destruirlo y contactar al remitente.

OPEN GROUP Desarrollos Tecnológicos

Contacto: Ronald Muñoz
Móvil: 314 7975073
Dir: Calle 35 Norte No. 3N-133
Cali – Colombia

Santiago de Cali, 6 de FEBRERO de 2023

Señores
Gobernación del Tolima

Referencia: TRES **(3)** Hostings web, para la página web de la Gobernación del Tolima y el aplicativo Ejecutor Tolima. Mantenimiento, soporte y programación y parametrización de cambios a futuro y un sistema de visualización estadístico interactivo.

Apreciados señores,

Atendiendo su interés en sistemas de comunicación avanzados, presentamos nuestro sistema de plataforma comunicativa vía web, una plataforma de comunicaciones desarrollada sobre software libre, además de poder contar con todos los beneficios del software libre, esta le permitirá a su organización tener mayor interactividad con sus usuarios, obteniendo una mayor eficiencia en el uso de los recursos y posicionando sus proyectos en la web de una manera eficiente, para convertirse en ejemplo a nivel nacional.

Esperando que nuestra solución satisfaga sus requerimientos y especificaciones, me suscribo a ustedes.

Atentamente,

Ronald Muñoz
Director General
ronald@opengroupsa.com
Móvil: 314 7975073
Cali, Colombia

OPEN GROUP Desarrollos Tecnológicos

Contacto: Ronald Muñoz
Móvil: 314 7975073
Dir: Calle 35 Norte No. 3N-133
Cali – Colombia

1. ALCANCE DE LA SOLUCIÓN

La solución propuesta por Open Group para la Gobernación del Tolima está basada en un sistema CMS Open Source. Se incluye el soporte, administración, puesta en marcha de tres (3) sistemas de Hospedaje y desarrollo de cambios a futuro a sitio web.

En los primeros dos (2) hostings se instalará el Sistema de la página web, un servidor será exclusivo para la base de datos y el otro para el sistema de archivos. Con esto, el sitio web tendrá una capacidad de crecimiento ilimitada. Estos dos (2) hostings se arrendarán por doce (12) meses y terminado este tiempo, dicho arrendamiento se deberá volver a renovar.

Aparte de lo anterior, dichos hostings deberán migrarse a un nuevo sistema operativo.

Actualmente funcionan con apache y la propuesta es migrarlos a Nginx, para hacer que sea mucho más rápida la página web.

El portal web contará con secciones independientes (micrositios) para cada uno de los proyectos que El cliente lleve a cabo, en dicha sección se podrán incluir fotos, videos o textos propios de cada uno.

El portal tendrá los menús y submenús que requiera el cliente, así como un buzón de correo para que las personas puedan dejar mensajes, mapa de ubicación, galerías fotográficas y de video.

Se enlazarán las redes sociales del cliente al sitio web para que los usuarios visiten dichas cuentas y tengan comunicación en tiempo real de todo lo que ustedes quieran comunicar.

En el tercer Hosting se instalará un software llamado ejecutor, y de igual manera, el tiempo de arrendamiento será de doce (12) meses.

También se ofrece la realización de cambios necesarios en el sitio web, entre ellos la puesta a punto y parametrización de un sistema de visualización estadístico interactivo, mediante el cual, el personal de la Gobernación del Tolima podrá alimentar mediante datos varias secciones de la página web y de esta forma, las estadísticas puedan verse de una forma dinámica, didáctica e interactiva mediante mapas, barras y gráficos.

OPEN GROUP Desarrollos Tecnológicos

Contacto: Ronald Muñoz
Móvil: 314 7975073
Dir: Calle 35 Norte No. 3N-133
Cali – Colombia



2. Especificaciones técnicas:

Soporte web:

Se administrará una una plataforma CMS de código abierto y se mantendrá un diseño web adaptable (Responsive) personalizable a sus necesidades para que pueda ser visualizado en cualquier tipo de pantalla, TV, Computador de escritorio, Tablet, iPad o celulares.

Soporte a Dominio:

La gobernación del Tolima ya cuenta con un dominio www.tolima.gov.co, el cual fue previamente gestionado ante los estamentos nacionales e internacionales, para poder poner en marcha el nuevo sitio web, la gobernación del Tolima deberá proporcionar los accesos necesarios para poder tener control sobre este y ofrecerle soporte

Arrendamiento de Hosting:

Se ofrecen tres (3) servidores privados en la nube con la última tecnología VPS para alojar su sitio web, su base de datos y el aplicativo ejecutortolima por 12 meses en un servidor con 3Gb de memoria Ram y cpu de 8 núcleos

OPEN GROUP Desarrollos Tecnológicos

Contacto: Ronald Muñoz
Móvil: 314 7975073
Dir: Calle 35 Norte No. 3N-133
Cali – Colombia

Implementación y creación de secciones y subsitios requeridos por el cliente:

Todo stio web está compuesto por menús, submenús secciones y subsitios. En esta propuesta ofrecemos crear los que requiera el cliente para el óptimo funcionamiento de su portal. Se creará un menú especial para que las noticias sean protagonistas y de esta forma poder comunicar la información que la institución quiera. Estas noticias podrán ser replicadas y compartidas en redes sociales

Asesoría en sistemas Gobierno Digital

Queremos poner nuestro conocimiento a su servicio, es por ello que lo asesoraremos para que se cumplan los estándares indicados a nivel nacional en cuanto a transparencia y gobierno en línea:



Imagen tomada del Manual GEL del MinTic

En este apartado de Gobierno Digital existen unas secciones que son imprescindibles y obligatorias como lo son:

Transparencia

Acceso a la información pública

Atención al ciudadano

OPEN GROUP Desarrollos Tecnológicos

Contacto: Ronald Muñoz
Móvil: 314 7975073
Dir: Calle 35 Norte No. 3N-133
Cali – Colombia

De igual forma se deberá tener configurada una sección especial para trámites. Enlazaremos los trámites que ustedes ya tienen actualmente programados como lo son el pago de impuestos a vehículos.

Aparte de lo anterior, según los parámetros Gobierno digital, existen muchos documentos que también deben estar montados en el portal web, como lo son convocatorias, políticas de manejo y tratamiento de datos, objetivos y funciones, misión, visión, rendición de cuentas y un largo etcétera. Ofrecemos hacer el cargue de todos estos documentos siempre y cuando la Gobernación ya los tenga debidamente diligenciado, ya que no hace parte de nuestro resorte el crearlos ni redactarlos, puesto que son documentos oficiales que deberán ser creados por la propia institución.

Como parte de las buenas prácticas a la hora de evaluar los sistemas de Gobierno Digital, también se hace necesario el implementar sistemas de ayuda a personas con diferentes tipos de discapacidades visuales, de tal manera que se instalará un aplicativo web embebido dentro del código de la página para que de forma muy sencilla, los visitantes al sitio puedan cambiar el tamaño de los textos o fuentes y cambiar los colores de las letras y de los fondos si tienen problemas de visualización.

Sistema de visualización estadístico interactivo

Durante 12 meses, la Gobernación del Tolima tendrá a disposición una potente herramienta de visualización de datos, muy sencilla de manejar, mediante la cual se podrá mostrar de forma gráfica y dinámica los datos estadísticos que allí se manejen.

Seguridad Digital protección ante ataques y hackers:

Su portal web contará con una poderosa herramienta de seguridad electrónica que mantendrá a raya a personas que quieran hacer estragos con su información, para ello tendremos potentes firewalls, antivirus y sistemas de seguridad que siempre mantendrán protegido su sitio web.

Soporte y atención ante fallos y errores:

Es nuestro deber el propender por su tranquilidad y confianza, es por ello que incluimos en esta propuesta un completo equipo de ingenieros que estarán disponibles de lunes a viernes en horario de oficina para atender sus llamadas y requerimientos en caso que el portal presente algún fallo o caída. Una vez ustedes nos informen mediante nuestra plataforma de tickets, pondremos a su disposición a una persona que le ayudará y resolverá el problema descrito.

OPEN GROUP Desarrollos Tecnológicos

Contacto: Ronald Muñoz
Móvil: 314 7975073
Dir: Calle 35 Norte No. 3N-133
Cali – Colombia

3. OFERTA ECONOMICA

Requerimiento	Valor
Soporte WEB Mantenimiento del diseño la imagen web, diseño y creación de módulos de información que cumplan con los estándares de Gobierno en Línea, como lo son las secciones Transparencia, Acceso a la información pública, Atención al ciudadano, instalación de un CMS open source (código abierto)	$23.540.000
2 Hosting web 12 meses en DOS servidores con 3Gb de memoria Ram y cpu de 8 núcleos	$42.946.000
Hosting Aplicativo 12 meses en UN servidor con 3Gb de memoria Ram y cpu de 4 núcleos	$21.183.000
Licencia de Visor estadístico multimedia de información 12 meses de uso de una poderosa herramienta de creación de proyectos interactivos estadísticos como lo son: mapas, tablas, infografías, etc	$10.389.000
VALOR TOTAL	$98.114.000

Validez de la propuesta: 180 días

Tiempo de entrega: 40 días