

ESTUDIOS PREVIOS

(De conformidad con el Manual de contratación aprobado mediante Acuerdo No 01 del 16 de marzo de 2021, de la Junta Directiva de la Sociedad)

FECHA:	03 de febrero de 2023
FECHA DE ACTUALIZACION:	09 de febrero de 2023
OBJETO:	REDISEÑO, DESARROLLO Y AJUSTES DEL PORTAL WEB DE LA ENTIDAD; SERVICIOS DE HOSTING Y CUENTAS DE USUARIOS PARA PROVEEDORES DE LA EMPRESA SOMOS RIONEGRO S.A.S.

1. DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

La Sociedad SISTEMA OPERATIVO DE MOVILIDAD, ORIENTE SOSTENIBLE SOMOS RIONEGRO S.A.S., está sujeta al régimen jurídico de las empresas industriales y comerciales del Estado del orden municipal, descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa y financiera; y en todo caso en cumplimiento de los principios constitucionales y legales que rigen las empresas públicas municipales en Colombia, tiene la necesidad de iniciar la estructuración y desarrollo de la empresa en general para cumplir con los principios de eficiencia y eficacia administrativa.

Mediante el acuerdo municipal Nro 014 del 2017, se modifica el objeto de la sociedad el cual es Planificar, diseñar, conformar, construir, operar, recaudar y/o gestionar sistemas de transporte y/o movilidad; adicionalmente la sociedad podrá desarrollar actividades conexas y/o complementarias a la gestión de la sociedad, tales como el desarrollos de tipo inmobiliario, sistemas alternativos de transporte y/o movilidad y actividades de explotación económica que puedan surgir para la Sociedad, en entidades de orden nacional, departamental, municipal y/o las asociaciones que surjan entre ellas, así como entidades extranjeras.

La sistematización de los medios digitales tanto como de los canales o medios de comunicación, tiene como objeto estimular la investigación como una práctica activa, derivada de la educación popular, cotidiana y actual, compilando información concerniente a la gestión de la empresa y a las acciones emprendidas por parte de los diferentes programas o líneas de acción de la empresa, lo mismo que de su gestión, misión, visión y valores institucionales, con el objetivo de brindar información acertada, veraz, oportuna y transparente, contribuyendo así a entregar de manera acertada y por las vías adecuadas, el conocimiento necesario y suficiente de quién nos consulta e investiga.

Las actividades que realiza la sociedad SISTEMA OPERATIVO DE MOVILIDAD, ORIENTE SOSTENIBLE SOMOS RIONEGRO S.A.S desde su objeto social, una vez rediseñada la página web teniendo en cuenta que ésta cuenta con los elementos necesarios que requiere un portal web para su adecuada navegabilidad, accesibilidad a la información y demás elementos y cualidades que éste debe poseer por norma, se requiere y es indispensable contar con una adecuada administración y soporte del sitio web, teniendo presente que con el que se cuenta actualmente se encuentra cada vez más robusto y debe propender por una mayor versatilidad.

De igual forma, se requiere la administración y el soporte para el servicio de hosting y cuentas de usuarios para proveedores, necesidad que se corrobora en la Ley 1341 de 2009 en su artículo 3° sobre sociedad de la información y del conocimiento que estableció: "El Estado reconoce que el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el despliegue y uso eficiente de la infraestructura, el desarrollo de contenidos y aplicaciones, la protección a los usuarios, la formación de talento humano en estas tecnologías y su carácter transversal, son pilares para la consolidación de las sociedades de la información y del conocimiento." Así mismo, el Gobierno Nacional ha fomentado en los últimos años el aprovechamiento de tecnologías de la información y las comunicaciones (TICs) para la gestión pública sectorial, teniendo como finalidad de estas estrategias, la consolidación de un Estado Colombiano más eficiente, cercano al ciudadano y con democratización de la información.

Sin embargo, las TIC no son únicamente estas funciones transaccionales e informativas que se cumplen en tiempo real, y sus medios de contacto o normatividades. Hoy en día se requiere no sólo de un portal Web con suficiente capacidad de respuesta, interactividad y usabilidad que permita satisfacer las necesidades de la sociedad más allá de un trámite o una respuesta on-line. Aunque la entidad cuenta con una buena herramienta desde su página Web www.somosmovilidad.gov.co, la cual se ha convertido en una vía o en un canal más de información, es imperioso y necesario seguir mejorando día a día su plataforma tecnológica, mediante actualizaciones, posibles mejoras y desde el componente de desarrollo web, micrositos, Gobierno en línea y gestión transparente entre otros elementos, que permitan no sólo la accesibilidad a cualquier tipo de información, sino que ésta se presente en doble vía; es de ahí, donde surge la necesidad de contratar un administrador del sitio web que brinde el soporte idóneo, el cual proporcione nuevas y mejores herramientas tales como mantenimiento oportuno, adecuación y administración del portal, al igual que la adquisición de servicio que debe renovarse cada año del hosting y de las cuentas de usuarios para proveedores.

La presente necesidad no es más que el reflejo de una consecución de acciones y hechos que denotan la necesidad tecnológica, de información e interés que empresas como Somos Rionegro S.A.S. necesitan continuar dentro de su gestión diaria y vigente, seguir difundiendo a la ciudadanía por los temas tan esenciales

como lo es la movilidad del municipio y la prestación de los servicios que desde la empresa presta a través de sus programas.

2. OBJETO QUE CONTRATAR

REDISEÑO, DESARROLLO Y AJUSTES DEL PORTAL WEB DE LA ENTIDAD; SERVICIOS DE HOSTING Y CUENTAS DE USUARIOS PARA PROVEEDORES DE LA EMPRESA SOMOS RIONEGRO S.A.S.

2.1 Alcance y Especificaciones Técnicas

1. Hosting dedicado virtual para la plataforma www.somosmovilidad.gov.co para los diferentes programas de la empresa Somos Rionegro S.A.S, cumpliendo con las características:

Capacidad del portal web	Ilimitada
Capacidad de Almacenamiento en Internet (Hosting). Servidor premium	Ilimitada
WHM CS y cPanel	SI
Dominio Web (www.nombredesuempresa.com) / .com, .net, .org	-
Subdominios (www.nombredesuempresa.com/identidad)	Ilimitados
Capacidad de Transferencia de Datos Mensual.	Ilimitados
Copia de Respaldo de la Información (Back - Up's)	24 back ups al año
SOPORTA:	
PHP desde 5.6 con posibilidad de aumentarse desde el cPanel	Ilimitadas
Base de datos MySQL	Ilimitadas
Tiene panel de control (cPanel)	SI
Soporta Front Page	SI
Sistema operativo Linux	SI
Fecha de renovación	Mayo 2 / 2022

2. Certificado de seguridad web SSL Wild 2023 web de SOMOS el cual permita:

- Protección del servidor web, sitio web, dominios ilimitados y cPanel.
- Encriptación SHA-2 y de 2048 bits: la más fuerte del mercado.
- Protección completa del sitio web.
- Protección de todo el servidor con McAfee SECURE trustmark
- Muestra un Sello de seguridad en tu sitio.

- Asistencia técnica de seguridad ilimitada 24/7
- Incrementa el posicionamiento de búsqueda en Google
- Compatibilidad con todos los navegadores más importantes

3. Hosting dedicado inscripciones Sitirio año 2023 - 2024

SERVIDOR DEDICADO PREMIUM

Dominio: 1 (Ejemplo: www.nombredesuempresa.com)

Capacidad virtual: GB ilimitadas

Transferencia de datos: Ilimitada

Back ups: 24 back ups al año (Una cada quince días).

4. Certificado de seguridad Web SSL WILD 2023 Inscripciones Sitirio

Protección total de la información del portal web de la Somos Movilidad incluyendo la información todos los proveedores tanto jurídicos como naturales y portal de publicación de contratos de la entidad, se hace necesario renovar el certificado SSL Wild que permita encriptar dichos datos y que ningún hacker pueda vulnerarla e incluye:

- A. Encriptación SHA-2 y de 2048 bits: la más fuerte del mercado.
- B. Protección completa del sitio web.
- C. Protección de todo el servidor con McAfee SECURE trustmark
- D. Muestra un Sello de seguridad en tu sitio.
- E. Asistencia técnica de seguridad ilimitada 24/7
- F. Incrementa el posicionamiento de búsqueda en Google
- G. Compatibilidad con todos los navegadores más importantes

5. Chat bot por un año

Adquisición y configuración de la plataforma de Chat Bot de whatsapp con preguntas y respuestas programadas previamente de cara a los usuarios. La plataforma contará con un número de consultas ilimitadas y deberá contratarse por término de un año, descritas así:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| A. Chats al mes: | Sin límite. |
| B. Chats en vivo: | Si. |
| C. Bots conversacionales: | Si. |
| D. Cantidad de canales: | 1 número asociado. |
| E. Colaboradores: | Sin límite. |
| F. Término contratación: | Mínimo un año |

6. Mobile Marketing

Es una herramienta de comunicación, por medio de un software, que permite enviar masivamente mensajes de texto publicitarios a celulares o para promoción de eventos o el recordatorio de citas.

El desarrollo de mensaje contiene lo siguiente:

- El nombre de la persona a quién va dirigido el mensaje.
- Un texto corto (max. 160 caracteres), incluye saludo, información y teléfonos o medios de contacto.
- El texto puede contener hasta 15 variables, en caso de que la información sea personalizado para cada cliente.

7. Bolsa de mensajes

8. Mantenimiento, soporte, administración, ajuste y actualizaciones técnicas del portal www.somosmovilidad.gov.co incluyendo las cuentas de usuario para personas jurídicas y naturales; renovación del hosting y certificados de navegación segura por un año, al igual que todo lo concerniente a los requerimientos que la entidad necesite tales como integraciones de software, y micrositios, entre otros; incluye además todos los diseños para el portal web de enero a diciembre 2023, del SISTEMA OPERATIVO DE MOVILIDAD, ORIENTE SOSTENIBLE SOMOS RIONEGRO S.A.S.

9. Aquí radica la importancia de la presente necesidad que plantea la adquisición de:

- Descentralización de la alimentación de contenidos por medio de múltiples usuarios que contarán con permisos, filtros, certificados de alta seguridad y a escala.
- Recursos de interactividad e hipertextualidad: Encuestas de opinión, galería de imágenes, formularios, micrositios, RSS, acceso vía WAP/PDA, interactividad con la población juvenil y otro tipo de público que acerque más a la comunidad.
- Permitir el acceso a la plataforma web, desde cualquier dispositivo móvil, sea un smart phone, una tablet, o una infinidad de dispositivos que se tienen actualmente, mediante un responsive design que adapte la página a cualquiera de estos dispositivos, mejorando así la experiencia de navegabilidad del usuario.
- El desarrollo de la web debe incluir foros, chat y atención de peticiones, quejas y reclamos en línea, que facilite la oportuna atención al ciudadano.
- El desarrollo de la web debe incluir un administrador de convocatorias de empleo.
- El desarrollo de la web debe incluir un administrador de hojas de vida, teniendo en cuenta la Directiva Presidencial 03.

- El desarrollo de la web debe incluir un módulo que permita a los ciudadanos suscribirse a un servicio de recepción de noticias de SOMOS a través de SMS.
- El desarrollo de la web debe contener información del Sistema de gestión de Calidad, Gobierno en línea y Gestión transparente.
- Adquisición y configuración de la plataforma de Chat Bot de whatsapp con preguntas y respuestas programadas previamente de cara a los usuarios
- Implementación de la estrategia MOBILE MARKETING como herramienta de comunicación, por medio de un software, que permite enviar masivamente mensajes de texto publicitarios a celulares o para promoción de eventos y/o el recordatorio de citas.
- Cuarto de datos: se debe contemplar la disponibilidad del acceso al cuarto de información técnica, jurídica y financiera para los proveedores o usuarios interesados en las licitaciones de la empresa Somos Rionegro S.A.S, este debe contemplar formularios de inscripción, accesos con nombre de usuario y contraseña a la plataforma de manera segura. Además, la posibilidad de sacar reportes de descargas y accesos de los usuarios registrados en el portal web www.somosmovilidad.gov.co.

10. El desarrollo de la web debe garantizar:

- a. El correcto funcionamiento y acceso al módulo de registro de proveedores donde se cumpla con los lineamientos de gobierno en línea (persona natural y persona jurídica).
- b. La adecuada organización de la base de datos para sus procesos contractuales (Secop, gobierno en línea y gestión transparente), permitiendo la administración de estos por parte de la Secretaría General de Somos Movilidad.
- c. El adecuado funcionamiento del perfil de cada proveedor, almacenamiento y disponibilidad de consulta de la información de esta base de datos por parte de la secretaria general.
- d. Documentación actualizada de los proveedores.
- e. Una vez la secretaria general realice una solicitud de manera formal al administrador de la página (por escrito, por e-mail u otro medio) sobre cualquier tipo de ajuste o modificación al módulo de proveedores, este deberá garantizar y dar cumplimiento en los tiempos y términos establecidos de dicha solicitud.
- f. Una vez el área de calidad y control interno realice una solicitud de manera formal al administrador de la página (por escrito, por e-mail u otro medio) sobre cualquier tipo de ajuste o modificación o actualización que sea requerido como cumplimiento a la norma y/o requisitos de la empresa a cerca de su gestión e informes en transparencia, atención al ciudadano y demás, éste deberá garantizar y dar cumplimiento en los tiempos y términos establecidos de dicha solicitud, para la actualización de la página.

- g. Promoción de distintos otros medios digitales, canales de comunicación y redes sociales que conecten con la página web y con los programas que implementa.
- h. Desarrollo de mejoras que vinculen y/o conecten con otros sistemas de información o tecnologías, relacionados con la empresa y sus distintos programas, software etc.
- i. Actualización permanente de los distintos programas desarrollados y en ejecución por parte de SOMOS, sin importar el formato en el cual se suba, contenido, galería de imágenes(fotografías), diseños y videos, los cuales permitan generar información oportuna y verás a la comunidad a cerca de su implementación, evolución y/o desarrollo.
- j. Actualización permanente en información de acuerdo con lo que conlleve e indique la ley, ajustes, modificación e implementaciones relacionadas con (Secop, gobierno en línea y gestión transparente), entre otros.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato es de once (11) meses contados a partir de la suscripción del contrato, sin superar el 31 de diciembre de 2023.

4. LUGAR DE EJECUCIÓN

La ejecución del contrato se realizará en el Municipio de Rionegro, Antioquia.

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO

El valor del contrato se estima en la suma de OCHENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/L (\$ 86.000.000), retenciones e impuestos a que diera lugar. Se realizarán pagos mensuales (mes vencido), según ejecución de tareas y labores acompañadas de un acta de entregables, previa presentación por parte del proveedor de la factura y/o cuenta de cobro, del informe de actividades y las planillas de pago de seguridad social del mes a facturar.

5.1. IMPUESTOS TASAS Y CONTRIBUCIONES.

El proponente debe tener en cuenta todos los gastos e impuestos que puedan afectar sus precios y hayan de causarse por la ejecución del contrato, tales como: Impuesto a la Renta, Industria y Comercio, si son del caso; el valor que ocasione la constitución de garantías, así como las deducciones, retenciones y el impuesto al valor agregado IVA sobre la utilidades del contrato, y otras a que haya lugar de acuerdo con las normas vigentes (Reteica, Estampilla Pro-cultura, Estampilla Pro-hospitales, Pro-Adultos) así:

IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO (RETEICA):	8/1000
ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL:	1% del valor total del contrato
RETEFUENTE:	De acuerdo con la condición de cada contratista y a la naturaleza del contrato.
RETEIVA:	Aplica para contratistas que facturen IVA.
ESTAMPILLA PRO POLITÉCNICO	0.4 % del valor total del contrato
ESTAMPILLA PRO U. DE A.	0.8 % del valor total del contrato
ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR	3.0 % del valor total del contrato (En caso de que aplique)
ESTAMPILLA PRO- CULTURA	1.0%

6. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL

No CDP	CODIGO	RUBRO	VALOR	FECHA
129	1.2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	\$86.000.000	03/02/2023

7. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

MODALIDAD	CAUSAL DE LA MODALIDAD
Contratación Directa	La cuantía del contrato, al no superar los 200 S.M.L.M.V. se configura una causal de contratación directa estipulada en el Manual de Contratación de SOMOS RIONEGRO S.A.S., artículo 5.1.1 literal a.

8. REQUISITOS HABILITANTES Y REQUISITOS DE PONDERACIÓN

8.1 REQUISITOS HABILITANTES

REQUISITOS LEGALES:

- Inscripción en la página web www.somosmovilidad.gov.co de la empresa Somos movilidad como proveedor aportando los siguientes documentos en PDF:
- Certificado procuraduría de la empresa y representante legal
- Certificado contraloría de la empresa y representante legal
- Certificado de policía
- Certificado de Medidas Correctivas
- RUT de la empresa
- Certificado de cámara y comercio
- Certificado de cuenta bancaria
- Seguridad social
- Fotocopia cédula representante legal
- Cotización del servicio a contratar.

A continuación, se muestra el estudio de mercado de proveedores que se encuentran en posibilidad de prestar el servicio requerido por SOMOS RIONEGRO

SOMOS

moviendo futuro

S.A.S., para el rediseño, desarrollo y ajustes del portal web de la entidad; servicios de hosting y cuentas de usuarios para proveedores de la empresa.

• SWA DE COLOMBIA S.A.S.



Rionegro, Enero 10 de 2023

PC - 3100

Señores
SOMOS MOVILIDAD
PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA
INVITACIÓN AÑO 2023
La ciudad

Referencial: REDISEÑO, DESARROLLO Y AJUSTES DEL PORTAL WEB DE LA ENTIDAD; SERVICIOS DE HOSTING Y CUENTAS DE USUARIOS PARA PROVEEDORES DE SOMOS MOVILIDAD PARA EL AÑO 2023

Cordial saludo,

Basándonos en nuestra experiencia de más de 16 años en el desarrollo de diferentes sitios y estrategias y seguridad digital, a continuación, presentamos nuestra propuesta comercial para el año 2023 con las siguientes características:

ADMINISTRACIÓN DE PORTAL WEB Y CANALES DIGITALES

Creación, ajustes y administración técnica del portal SOMOSMOVILIDAD.gov.co incluyendo las cuentas de usuario para personas jurídicas y naturales y portal de publicación de requerimientos que la entidad necesite, incluye además todos los diseños para el sitio web de enero a diciembre 2023.

Valor mensual: \$ 3.000.000 (\$ 36.000.000 anual)

HOSTING SITIO WEB DEDICADO AÑO 2023

SERVIDOR DEDICADO PREMIUM

Dominio: 1 (Ejemplo: www.nombredeempresa.com)
Capacidad virtual: 3GB ilimitadas
Transferencia de datos: ilimitada
Back ups: 24 back ups al año (Una cada quince días).
Valor anual: \$ 3.770.000.

Calle 43 # 55 A 32, Int.C4
Villas San Nicolás, Rionegro, Ant.
PBX (574) 550 66 13
swacolombia publicidad
swa colombia



CERTIFICADO DE SEGURIDAD WEB SSL WILD 2023 WEB DE SOMOS V SISTEMA DE CONTRATOS DEL ÁREA JURÍDICA.

Protección total de la información del portal web de la Somos Movilidad incluyendo la de contratos de la entidad, se hace necesario renovar el certificado SSL Wild que permita encriptar dichos datos y que ningún hacker pueda vulnerarla e incluye:

- Encriptación SHA-2 y de 2048 bits, la más fuerte del mercado.
- Protección completa del sitio web.
- Muestra un Sello de seguridad en su sitio.
- Auténtica técnica de seguridad limitada 24/7
- Incrementa el posicionamiento de búsqueda en Google
- Compatibilidad con todos los navegadores más importantes

Valor anual: \$ 4.130.000.

HOSTING DEDICADO INSCRIPCIONES SITIRIO AÑO 2023 - 2024

SERVIDOR DEDICADO PREMIUM

Dominio: 1 (Ejemplo: www.nombredeempresa.com)
Capacidad virtual: 3GB ilimitadas
Transferencia de datos: ilimitada
Back ups: 24 back ups al año (Una cada quince días).
Valor anual: \$ 7.930.000.

CERTIFICADO DE SEGURIDAD WEB SSL WILD 2023 INSCRIPCIONES SITIRIO

Protección total de la información del portal web de la Somos Movilidad incluyendo la de contratos de la entidad, se hace necesario renovar el certificado SSL Wild que permita encriptar dichos datos y que ningún hacker pueda vulnerarla e incluye:

- Encriptación SHA-2 y de 2048 bits, la más fuerte del mercado.
- Protección completa del sitio web.
- Muestra un Sello de seguridad en su sitio.
- Auténtica técnica de seguridad limitada 24/7
- Incrementa el posicionamiento de búsqueda en Google
- Compatibilidad con todos los navegadores más importantes

Valor anual: \$ 9.070.000.

Calle 43 # 55 A 32, Int.C4
Villas San Nicolás, Rionegro, Ant.
PBX (574) 550 66 13
swacolombia publicidad
swa colombia



CHAT BOT POR UN AÑO

Adquisición y configuración de la plataforma de Chat Bot de whatsapp con preguntas y respuestas programadas previamente de cara a los usuarios. La plataforma contará con un número de consultas ilimitadas y deberá contratarse por término de un año, descritos así:

Chats al mes: Sin límite.
Chats en vivo: 24.
Bots conversacionales: 1.
Cantidad de canales: 1.
Colaboradores: Sin límite.
Término contratación: Mínimo un año.
Valor plataforma anual: \$ 7.600.000.

MOBILE MARKETING

Es una herramienta de comunicación por medio de un software, que permite enviar masivamente mensajes de texto publicitarios a celulares o para promoción de eventos o el recordatorio de ellos.

El desarrollo de mensaje contiene lo siguiente:

- El nombre de la persona a quien va dirigido el mensaje.
- Un texto corto (máx. 160 caracteres), incluye saludo, información y teléfonos o medios de contacto.
- El texto puede contener hasta 15 variables, en caso de que la información sea personalizada para cada cliente.

¿QUE GANAN Y VENTAJAS?

- Usar el celular como medio de comunicación masivo, siendo este el principal medio de comunicación actual y reducir el tiempo de entrega de información, el sistema permite el envío de 1.000.000 mensajes por hora.
- Informar masivamente sobre actividades particulares de la empresa con la base de datos que tengan de sus clientes. Efectividad ya que el mensaje llega a cualquier tipo de celular.
- Uso de herramientas innovadoras y de alto impacto. Ser amigables con el medio ambiente por que el mobile marketing logra el mismo objetivo de informar como los volantes, pero sin utilización de papel.

EL SOFTWARE PERMITE:

- Permitir hacer informes detallados en excel para posterior labutación y manejo.
- Integrarse con cualquier CRM u otro software de gestión de clientes.
- Programar mensajes de texto a celular en fecha y horarios futuros.
- La aplicación permite hacer un flow, se el celular en fecha y horarios futuros.
- y que cuando el cliente responde, le envíe un nuevo mensaje de texto.

Calle 43 # 55 A 32, Int.C4
Villas San Nicolás, Rionegro, Ant.
PBX (574) 550 66 13
swacolombia publicidad
swa colombia

- También permite hacer llamadas de voz que se pueden tabular en Excel.

BOLSA DE MENSAJES:
Valor bolsa de 200.000 mensajes: \$ 18.900.000

RESUMEN DE INVERSIÓN

ADMINISTRACIÓN DE PORTAL WEB Y CANALES DIGITALES	\$ 36.000.000
HOSTING PREMIUM PARA SITIO WEB AÑO 2023	3.770.000
CERTIFICADO DE SEGURIDAD PARA SITIO WEB SSL WILD AÑO 2023	4.130.000
HOSTING PARA INSCRIPCIONES SITIRIO AÑO 2023	7.530.000
CERTIFICADO DE SEGURIDAD PARA SITIRIO SSL WILD 2023	8.070.000
CHAT BOT POR UN AÑO	7.600.000
BOLSA DE MENSAJES DE TEXTO	18.900.000
TOTAL INVERSIÓN AÑO 2023	\$ 86.000.000
VALOR FACTURADO MENSUALMENTE	7.167.000

TÉRMINOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN.

- El cliente proporcionará la información del sitio (textos, fotos, imágenes, videos, ilustraciones o demás información necesaria). Es necesario delegar a una persona dentro de la empresa como encargada del conducto regular para solicitar cambios, ajustes del proceso, aprobación y entrega del mismo.
- No incluye costos de producción creativa ni de proveedores no descritos, como pago de modelos, producción y edición de videos, fotografías, revelados, costos de software, entre otros, los cuales se cotizarán en caso de ser necesario.
- Se garantiza el 100% de funcionalidad del sitio en el momento de la entrega; cualquier daño generado por error humano, deberá ser evaluado y cotizado según el grado de complejidad. Se entregará el sitio web acompañado de un video-tutorial de manejo del sistema de administración de contenidos.

Esperamos que nuestra propuesta se ajuste a sus necesidades y logremos una negociación.

Atentamente,

ANDRÉS VAREGAS
Representante Legal
Tel: 558 6913 / Cel: 312 757 6528

Calle 41 # 5A A 32, Int. C4,
Villas San Nicolás, Barranquilla, Atl.

PBX (574)
558 65 13

swacolombia
publicidad

swa
colombia

•SODITEEL



Apartadó, Enero 30 de 2023.

Doctor
OSCAR RENDÓN
SOMOS - RIONEGRO
Municipio de Rionegro

Propuesta económica para invitación a contratación 2023

Agradecemos tenernos en cuenta para la invitación a contratar con su empresa basado en sus requerimientos técnicos y económicos. Nuestra propuesta incluye:

PROPUESTA PORTAL WEB SOMOS RIONEGRO

Contamos con un excelente equipo para la actualización de contenidos para el sitio web de la entidad.

PRECIO PROYECTADO \$ 46.000.000 + IVA

SERVER WEB (DEDICADO)

Luego del análisis de las características del server que su entidad requiere y basados en la cantidad de entidades que requieren dicho manejo, nuestros valores anuales serían detallados así:

SERVER PARA SITIO WEB	\$ 5.870.000
SERVER PARA SISTEMA SITIRIO	\$ 9.200.000
TOTAL INVERSIÓN PARA SERVERS	\$ 15.070.000 + IVA

CERTIFICADO SSL WILD CARD

Certificado de seguridad web Wild Card para los dos servers, subdominios y admin de los sistemas en cuestión

PRECIO ANUAL PROYECTADO \$ 14.950.000 + IVA



ARQUITECTURA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Creación e implementación de chat bot web con consultas ilimitadas, publicidad directa e implementación de api para envío de mensajes de textos masivos (sms) vía web.

PRECIO PROYECTADO \$ 21.950.000 + IVA

Nuestra propuesta incluye los costos de operación comenzando en Enero y hasta el viernes 31 de diciembre del presente año. Cualquier inquietud que tengan al respecto con gusto lo atenderemos.

Atentamente,

JUAN JOSÉ NEGRETE
GERENTE GENERAL
SODITEEL INGENIERÍA SAS
NIT: 800.196.652 - 8

NIT: 901.128.153 - 8
Régimen Común
Cra. 103ª N° 105 - 28
Email: gerencia@soditeel.com
Tel: 314 776 52 34

gerencia@soditeel.com

Medellín, Enero 23 de 2023

Gerente
OSCAR RENDÓN
SOMOS MOVILIDAD
Municipio de Rionegro.

Propuesta para el mantenimiento de página web y servicio de hosting dedicado para su entidad desde la fecha de inicio del contrato hasta el 31/12/2023.

A continuación, presentamos nuestra propuesta económica para el mantenimiento de la página web de SOMOS en Rionegro así:

PROPUESTA ECONÓMICA

En la presente cotización daremos a conocer el alcance y tiempos de entrega de la implementación proyecto de webmaster y servicios de hosting para la entidad que usted lidera actualmente.

PROPUESTA DE WEB MASTER PARA WEB SOMOS

Nuestro servicio de webmaster incluye el manejo correspondiente al sitio web propiedad de la entidad.

VALOR ANUAL DE LA PROPUESTA \$ 41.500.000

HOSTING REQUERIDO PÁGINA WEB

Para el correcto funcionamiento de la página web actual de SOMOS MOVILIDAD se requiere un hosting con 50 gigabytes de espacio y una transferencia de datos ilimitada además de la compra y/o renovación de dos dominios (www.somosmovilidad.govco y www.sitirio.com) web los cuales serán renovados por nosotros.

VALOR DEL HOSTING ANUAL \$ 4.290.000

CERTIFICADO SSL PÁGINA WEB

Este certificado de seguridad web que permite generar una alta seguridad para la protección de todos los datos del sitio web y del área de proveedores. Este certificado tendrá una duración de un año contados a partir de la firma del contrato.

VALOR ANUAL \$ 4.800.000.



HOSTING REQUERIDO SISTEMA SITIRIO

Para el correcto funcionamiento del sistema de transporte municipal SITIRIO se requiere un hosting con ilimitado de espacio y una transferencia de datos ilimitada que permitirá estabilizar y proteger las preinscripciones del sistema. Este valor incluye un backup mensual durante la vigencia del contrato.

VALOR DEL HOSTING ANUAL \$ 5.225.000

CERTIFICADO SSL SISTEMA SITIRIO

Este certificado permitirá generar una seguridad alta para la protección de todos los datos del sistema de transporte SITIRIO. Este certificado tendrá una duración de un año contados a partir de la firma del contrato.

VALOR ANUAL \$ 8.650.000.

CHAT BOT Y MENSAJES DE TEXTO MASIVOS

Para la masificación de información por parte de la entidad, se dará soporte al chatbot multi tarea actual que tiene la finalidad de responder inquietudes de manera eficiente y notificaciones vía mensajes de texto a celulares en una bolsa de 200.000 SMS.

VALOR PAQUETE ANUAL \$ 29.225.000.

RESUMEN DE INVERSIÓN

PROPUESTA DE WEB MASTER PARA WEB SOMOS:	\$ 41.500.000
HOSTING REQUERIDO PÁGINA WEB:	\$ 4.290.000
CERTIFICADO SSL PÁGINA WEB:	\$ 4.800.000
HOSTING REQUERIDO SISTEMA SITIRIO:	\$ 5.225.000
CERTIFICADO SSL SISTEMA SITIRIO	\$ 8.650.000
CHAT BOT Y MENSAJES DE TEXTO MASIVOS	\$ 29.225.000
GRAN TOTAL	\$ 93.690.000

Con esta propuesta esperamos estar a la altura de sus necesidades.

Cordialmente,

JUAN CARLOS SERNA.
Gerente General

PROVEEDOR	VALOR PROPUESTA
SWA de Colombia S.A.S.	\$86.000.000
SODITEEL INGENIERIA S.A.S.	\$96.870.000
CREATUS	\$93.690.000

En conformidad con lo anterior y de acuerdo a las propuestas recibidas por los tres proveedores y con base a las políticas y criterios de selección de la empresa SOMOS RIONEGRO S.A.S., elige a SWA DE COLOMBIA S.A.S. como proveedor de los Certificados digitales de Función Pública, en razón al costo total más bajo de los productos cotizados y conforme a su actividad económica como empresa.

9. MATRIZ DE RIESGOS.

I. No.	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
									¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
1	Legalización	Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios	Demora en la legalización del contrato, suspensiones, adiciones, modificaciones y/o prórrogas del contrato por parte del CONTRATISTA.	El CONTRATISTA no radica completa, correcta y oportunamente la documentación de legalización, según instructivo y lo manifestado en el contrato o suspensión imputable a éste.	Contratista	La Entidad contratante debe indicarle al CONTRATISTA de forma clara y precisa la documentación requerida para la legalización del contrato, suspensiones, adiciones, modificaciones y/o prórrogas a que haya lugar.	NO	Contratante/Contratista	Acompañamiento administrativo, jurídico y/o financiero a que haya lugar por parte de la Entidad Contratante al CONTRATISTA respecto de los documentos requeridos para cada caso.	Cuando haya lugar a ello
2	Ejecución	Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios	Cambios normativos y/o tributarios.	Las condiciones inicialmente estipuladas en el Contrato sufren una modificación sustancial, con una norma que modifique o exija la inclusión de un nuevo componente técnico o tributario que implique la destinación de mayores recursos.	Contratante/Contratista	Producción del contrato con las normas aplicables al momento de la suscripción. Revisar los cambios sustanciales que afecten el equilibrio económico del contrato con el fin de realizar los ajustes pertinentes tanto para el contratista como para la Entidad.	NO	Contratante	Actualización permanente de las normas contractuales, tributarias, y demás aplicables al contrato.	Mensual
3	Ejecución	Operacional	Demora en la radicación oportuna por parte del CONTRATISTA de las facturas (correctamente diligenciadas y firmadas) y/o cuentas de los gastos.	Retraso en la entrega de los documentos soporte para realizar el pago del valor del contrato de acuerdo a la forma estipulada.	Contratista	Realizar oportunamente la radicación de las facturas y/o cuentas de cobro con los debidos soportes.	NO	Contratista	El supervisor del contrato deberá llevar a cabo una revisión previa de la documentación necesaria para el pago.	Mensual
4	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato por parte del CONTRATISTA.	Que el CONTRATISTA incumpla con las cláusulas estipuladas en el contrato, antes, durante y posterior a la orden de iniciación del mismo.	Contratista	Vigilancia permanente a la correcta ejecución del contrato, en especial al cumplimiento de las obligaciones y actividades que se derivan de este por parte del supervisor.	NO	Contratista	Ejecutar a cabalidad el objeto del contrato y cumplir con las obligaciones adquiridas.	Mensual
5	Ejecución	Operacionales	Disponibilidad del equipo humano idóneo en el momento oportuno.	Retrasos en la entrega de productos, ejecución de actividades.	Contratista	Control permanente del estado del proceso versus la programación establecida y la implementación de estrategias de gestión oportuna para resolver o reprogramar.	NO	Contratista	Verificación de cronogramas y seguimiento al avance del trabajo por parte del supervisor del contrato.	Semanal/ Quincenal/ Mensual
6	Ejecución	Económico	Atraso en el cumplimiento de la forma de pago pactada.	Incumplimiento en la entrega de los requisitos exigidos para el pago. Falta de control, verificación y trámite de los documentos propios para realizar los desembolsos.	Contratante/Contratista	Oportunidad en la verificación y control de los documentos requeridos para el pago.	NO	Contratante/Contratista	Verificación y control de los documentos requeridos para el pago por parte del supervisor del contrato.	Mensual

10. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO

El Contratista deberá constituir a favor de SOMOS, las garantías que se indican en la siguiente tabla, en los montos y vigencias allí indicados:

GARANTÍA	MONTO	VIGENCIA
Cumplimiento	20% del valor total del contrato	Igual al plazo de este y por seis (6) meses más
Calidad del servicio	20% del valor total del contrato	Igual al plazo de este y, por seis (6) meses más. Esta garantía aplica para los servicios

12. SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA

Con el fin de proteger la moralidad, prevenir actos de corrupción y tutelar la transparencia de la actividad contractual, la supervisión de este contrato estará a cargo de la secretaria general, con el apoyo de la coordinación de los proyectos de la entidad, quien deberá controlar su correcta ejecución y cumplimiento.


Diego Alejandro Gallego Tobón
Secretario General

Redactó: Catalina Murillo Peláez / Coordinadora de Comunicaciones
Alejandra Vásquez / Asistente jurídica *AV*

