



DESARROLLANDO  
SOLUCIONES

Bogotá D.C, 2024

Apreciados Señores:

Atendiendo a su amable invitación a participar en el diseño y desarrollo del sitio web para su organización le presentamos a continuación la siguiente propuesta.

Nuestro objetivo principal, es brindarle a su compañía las herramientas necesarias para contribuir al excelente desempeño de su organización mediante una combinación eficiente de calidad y servicio.

Brindando respaldo de soporte de por vida por garantía posventa del sitio, con el mejor capital humano especialistas en desarrollo web.

Esperamos con esta comunicación ofrecerle una excelente alternativa para satisfacer sus necesidades y requerimientos, por lo tanto, quedamos a su disposición para suministrarles cualquier información adicional que requieran.

Cordialmente

-----  
Pablo Andrés Vargas Chacón  
pvargas@omegawebsystems.com  
Director General  
Omega Soluciones Web SAS



## DESARROLLO SISTEMA DE CONTROL DE PROVEEDORES

- **DISEÑO**
  - Versión responsive
- **DESARROLLO**
  - PERFILES DE USUARIO
    - Administrador
    - Cliente
    - Proveedor
    - Gestor
  - ADMINISTRADOR O GESTOR
    - Validación de información de solicitudes
      - Aprobación como proveedor o cliente
    - Carga masiva con archivo plano de cliente
    - Carga masiva con archivo plano de proveedores
  - CLIENTES
    - Registro de clientes
      - Notificación por correo de solicitud de activación
      - Activación de cliente por medio de un aprobador
    - Buscador de proveedores (palabra clave o categoría)
  - PROVEEDORES
    - Categorización de proveedor tipo UNICEF
    - Registro de proveedores
      - Formulario de registro paso a paso
        - Datos comerciales
        - Documentación (esto lo puede subir si y solo si el administrador o gestor ha aprobado el registro)
      - Notificación por correo de solicitud de activación
      - Activación de cliente por medio de un aprobador y pago realizado
      - Notificaciones por correo de recordación de finalización de subida de documentos o datos
    - Filtro de proveedores
      - por estado activo e inactivo
      - por categoría UNICEF
      - por nombre
      - por NIT
    - Administración de documentos
      - Cámara de Comercio
      - Rut
      - CC Representante Legal
      - Información Certificaciones ISO
      - Estados Financieros
      - Datos de contacto principales

- Información extendida de accionistas, participación y la que normalmente solicitan al momento de dar de alta un proveedor al interior de una compañía.
- INTERACCION CLIENTE - PROVEEDOR
  - Buscador de proveedores
    - Log de búsquedas de los clientes
  - Detalle del proveedor de acuerdo con resultados de búsqueda
  - Enviar solicitud de servicio con la descripción y el documento de la solicitud
  - Notificación por medio de correo del interés al proveedor
  - El proveedor podrá responder por medio del sistema la oferta
  - Se ocultarán los datos de contacto del cliente
- REPORTES ADMINISTRADOR O GESTOR
  - Cantidad de CLIENTES registrados diario, semanal, mensual, anual
  - Cantidad de PROVEEDORES registrados diario, semanal, mensual, anual
  - Ultima conexión de CLIENTES. Nos interesa monitorear que sea una herramienta que usen prácticamente semanal, sino lo hacen queremos identificar quienes no se están logueando para hacer el seguimiento
  - Cantidad de interacciones CLIENTE – PROVEEDOR
  - Proveedores que quedaron en registro pendiente, bien sea porque no han completado la documentación o el pago. Se debe poder identificar cuáles son los proveedores para gestionarlos comercialmente
  - Tiempo de respuesta de cada PROVEEDOR
  - Cantidad de documentación actualizada
- INTEGRACIONES
  - Api para envío de mensajería de texto para validar teléfonos por código OTP.
  - Integración de pagos para pagos recurrentes para los proveedores
- DESARROLLO ESPECIALES
  - Desarrollo del api para la integración con otras plataformas
  - integración API con listas restrictivas
- SERVIDOR
  - Espacio en Disco: 80 GB SSD Local RAID 10
  - RAM: 4 GB
  - CPU: 2vCore 2.4 GHz
  - Software Cloud: OpenStack KVM
  - Inodos: 2.000.000 ~ *Dependiendo de la configuración de su sistema de archivos en VPS*
  - Puerto de Red: 100Mbps
  - Ancho de Banda Mensual: Ilimitado
  - Licenciamiento Cpanel
- DOCUMENTACIÓN TECNICA
  - Diagrama de clases
  - Diagrama de entidad – relación



- Diagrama de casos de uso, diagrama de flujo de procesos
- Manual de usuario (cliente – administrador y gestor- proveedor)
- **SOPORTE TECNICO**
  - 4 meses de soporte posventa
  - Incluye capacitaciones gratuitas por 3 meses de acuerdo con disponibilidad
  - Mejoras sobre lo que ya está con un contrato de soporte
  - Se entrega informe de seguridad del sistema y arreglo

**COSTOS DESARROLLO**

COSTO PROYECTO DEMO: \$21.600.000

**COSTOS INTEGRACIONES**DESARROLLO API: \$8.000.000  
INTEGRACION LISTAS RESTRICTIVAS: \$4.300.000**COSTOS INFRAESTRUCTURA**COSTO SERVIDOR: \$4.800.000  
CERTIFICADO DE SEGURIDAD: \$630.000**COSTOS SOPORTE Y DESARROLLOS ADICIONALES**COSTO HORA DESARROLLO: \$165.000  
COSTO SOPORTE APLICATIVO DESPUES DEL 4 MES: \$1.200.000

NOTA: el precio del proyecto es exento de IVA.

## INFORMACIÓN GENERAL

**FORMAS DE PAGO**

- Para iniciar trabajos se requiere el 50% y el 50% restante a partir de la entrega.

**TIEMPO DE ENTREGA**

- Inicio de aprobación primera semana de agosto y entrega del demo 31 de octubre de 2024

**TIEMPO DE OFERTA**

- Esta oferta tiene una duración de 30 días calendarios.

**CONDICIONES GENERALES**

- La información del sitio debe suministrarse 5 días después de la aprobación del proyecto, sino es entregada se realizará capacitación para la carga del contenido.





## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

- DESARROLLO
  - Lenguaje de Programación Versión PHP 8.3 programación orientada a objetos
  - Motores de Bases de Datos MySQL 8
  - Versión Framework Administrador de Contenidos 6.0 Forma de desarrollo MVC
  - Cascadas de estilo CSS3
  - HTML 5
  - Bootstrap Versión 5.3
  - Versión de JQuery 3.7.1
  - Sistema de control de Repositorios BitBucket
- SEGURIDAD
  - Encriptación de contraseña
  - Protegidos por inyección SQL
  - Captcha de seguridad de Google
  - Diagnóstico de seguridad con herramientas especializadas.
- FUNCIONALIDADES
  - Script de Google maps
  - Configuración de redes
  - Configuración de WhatsApp
  - configuración de Correos de Contáctenos
  - Carga de scripts como Chat o Google Analytics
  - Contenidos y Banners del sitio
- GARANTÍAS Y SOPORTE
  - 2 meses de soporte sin costo por la garantía del desarrollo
  - Para manejos contractuales se realiza un contrato por servicios y contrato de confidencialidad para el buen manejo de información privilegiada.

