

Llevar un control detallado auditable y transparente de los procesos de licitación que realiza su compañía, seguro se ha convertido en un verdadero dolor de cabeza.

Para solventar estos inconvenientes AracniaStudios ha desarrollado ARACNIA URNA Urna virtual.

ARACNIA URNA es un sistema de recepción de documentos para licitaciones basado en Web que le permitirá a los proponentes licitar de forma segura y transparente, igual que si lo hicieran de la forma convencional mediante sobre cerrado.

ARACNIA URNA es altamente escalable, así, el sistema podrá crear tanto usuarios como países, ciudades, licitaciones, proponentes y demás factores relevantes de forma dinámica, de esta forma el sistema puede hacerse tan grande como sea necesario.

Como garantía de transparencia cada acción realizada por los proponentes así como por los administradores quedará consignada en registros descriptivos por fecha, hora, usuario y actividad realizada, De esta forma, el sistema le permitirá respaldar fielmente las actividades de auditoría. Para tranquilidad de los proponentes el sistema administra la información de forma encriptada, garantizando con esto el almacenamiento seguro de los documentos.

Aracnia Urna le permitirá la:

- Publicación de Licitaciones Vigentes.
- Invitación de proponentes, envío pliegos y especificaciones técnicas.
- Recepción de documentos.
- Almacenamiento de documentos en ambiente seguro hasta el momento de la apertura.
- Módulo de auditoría para garantizar la transparencia del proceso.

Plataforma Tecnológica

El sistema esta desarrollado en los lenguajes PHP 4 y JavaScript, con conexión a bases de datos MySQL .

Requerimientos Técnicos:
Servidor Windows 2000 o NT, preferiblemente sobre Linux 7.0 o superior
El servidor debe tener instalada la versión 4.3 de PHP o superior.
Internet Information Server o Apache.
Servidor de correo SMTP

Seguridad de la información

Mediante el certificado de seguridad de Plesk, se proporciona encriptación sobre de todo el proceso transaccional. Adicionalmente el proceso de inserción de datos sobre MySQL se realiza mediante su herramienta de encriptación nativa.

Capacidades

Código de acceso. El sistema generará contraseñas de usuario a cada proponente inscrito.

Múltiples niveles de usuario y administrador, permitiendo restringir y otorgar funciones y permisos de acción a cada uno según su perfil. Esto garantiza la asignación de roles y funciones dentro de cada proceso licitatorio.

Inscripción de proponentes asignando actividad. Esto permite categorizar a cada proponente dentro de un grupo de actividades.

Invitación de proponentes a licitar según actividad. Esta función permite agilizar el proceso de invitación ya que se puede conocer quien realiza una actividad específica. Un administrador con permisos especiales podrá restringir la invitación a algunas empresas inscritas dentro del grupo.

Escalabilidad. El sistema podrá crear tanto usuarios como países, ciudades, licitaciones, proponentes, etc, permitiendo hacerlo tan grande como sea necesario.

Auditabilidad. Cada acción realizada tanto por proponentes como por usuarios administradores quedará consignada en registros descriptivos por fecha, hora, usuario y actividad realizada, permitiendo con esto seguir un histórico de cada licitación o acciones de usuario.

Encriptación de la información. El sistema convierte en binario cada documento que es adicionado por cada proveedor; adicionalmente mediante el certificado de seguridad de Plesk, se proporciona una encriptación adicional de todo el proceso transaccional, garantizando así el medio más seguro a la fecha.

Alojamiento confidencial de la información. Cada licitación solo podrá ser abierta con el conjunto de 3 llaves de acceso asignadas a cada proponente y gerente de contrato; de esta forma solo en presencia de los interesados podrá descargarse la información.

Recepción de documentos en cualquier formato. Como el sistema almacena los documentos en binario, el formato de cada uno de estos resulta indiferente para la aplicación.

Registro de Empresas proponentes. El proponente podrá inscribir su empresa en línea, al hacerlo deberá esperar por una confirmación por parte del administrador del sistema, esta confirmación cuenta con información indispensable para ingresar, Número de Usuario, Contraseña y dígito de seguridad (dígito asignado por el sistema en el momento de la inscripción).

Contactar a soporte. En cualquier momento el proponente podrá contactarse vía e-mail con los administradores de la urna con el fin de obtener información específica.

Upload ilimitado de Documentos. El proponente podrá "subir", eliminar o modificar en el sistema cuantos documentos requiera y cuantas veces lo necesite hasta el momento del cierre de la licitación. Al incluir sus documentos dentro de la urna, el usuario asignará una clave o llave de seguridad a sus documentos, esta clave será requerida en el momento de apertura de la urna.