**SERVICIO DE REESCRITURA DEL SISTEMA DE AYUDAS MUNICIPALES Y REGISTRO OFICIAL**

DETALLE:

Contratación de un programador con modalidad free lance para el desarrollo de tareas detalladas en el Anexo 1 del presente llamado, denominado **“ANEXO 1 – SERVICIO DE REESCRITURA DEL SISTEMA DE AYUDAS MUNICIPALES Y REGISTRO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BAHIA BLANCA”.**

El postulante deberá inscribirse como proveedor en el Registro Oficial de Proveedores del Municipio de Bahía Blanca.

La duración de la contratación será de cuatro (4) meses a partir de la notificación de recepción de la Orden de Compra.

Los interesados deberán acreditar formación universitaria en carreras de ciencias de la computación, fundamentalmente de software.

Experiencia laboral específica en desarrollo de aplicaciones y softwares, no menor a dos (2) años.

Avanzado y profundo dominio de la tecnología a utilizar PHP, MySQL, jQuery AJAX, framework Bootstrap.

Preferentemente con conocimientos de las siguientes tecnologías: .net, visual basic y sql.

Disponibilidad horaria de 40 horas semanales.

**ANEXO 1 – SERVICIO DE REESCRITURA DEL SISTEMA DE AYUDAS MUNICIPALES Y REGISTRO OFICIAL**

Tareas a realizar:

* Reescritura del sistema de gestión de Ayudas Municipales, principalmente la interfaz de usuario (front-end) de carga de información, que es utilizado para la administración de las distintas ayudas sociales dadas por el Municipio, ya sean con presupuesto propio, provincial, nacional, etc.
* El sistema provee información de la situación de cada hogar y la composición del grupo familiar, así como los distintos planes sociales que pudiera tener una persona o un grupo familiar en particular, permitiendo la liquidación mensual de cada ayuda con la impresión de los recibos de pago y las correspondientes transferencias al Banco.
* Reescritura del sistema de Registro Oficial de Ordenanzas, Decretos y Resoluciones, que es utilizado para la administración de las distintas herramientas de gestión interna del Municipio y el HCD. Deberá contar con la posibilidad de administrar usuarios, publicar la información en línea, soluciones referentes a archivos adjuntos y testimonios del Registro Oficial, analizar y visualizar la trazabilidad, etc.
* Ambos sistemas deberán reescribirse en los siguientes lenguajes y herramientas: PHP, MySQL, jQuery AJAX, framework Bootstrap.

Características y metodología de trabajo:

* La cantidad de horas mensuales mínimas para la realización del trabajo es de 80 horas, distribuidas en 40 horas de trabajo de oficina en el Municipio y 40 horas que podrán ser ejercidas fuera del mismo.
* Los aspirantes deberán contar con formación en programación y sistemas, preferentemente universitaria, conocimientos avanzados de los lenguajes utilizados, siendo excluyentes: los siguientes lenguajes y herramientas: PHP, MySQL, jQuery AJAX, y framework Bootstrap. Deberá tener conocimientos de .net, visual basic y sql.
* Antes de comenzar la reescritura del sistema, se realizará una breve etapa de capacitación por parte del Municipio.
* Durante el plazo de desarrollo, la Subdirección de Sistemas e Infraestructura Tecnológica irá determinando el módulo o conjunto de módulos de software a reescribir, cuya etapa de desarrollo y entrega estará determinada por el cronograma de ejecución de la obra, contando con un plan de trabajo y fechas de entrega.
* El diseño será consultado, consensuado y aprobado por los responsables del área de sistemas del Municipio, para lo cual se requiere la designación de responsables referentes de cada sector o área involucrada, debiendo además, contar con su disponibilidad, ante consultas, debates internos y testeos de control y aprobación.
* El profesional contratado, será guiado por un profesional interno del Municipio, del área de sistemas, con conocimiento acabado y específico del sistema desarrollado actualmente, quien hará las veces de tutor y guía para la reescritura del mismo. Asimismo, el profesional contratado deberá trabajar en conjunto con el tutor, y deberá documentar de manera escrita, clara y precisa todo el desarrollo del sistema.
* Fases del proyecto e implementación del sistema:

1. Análisis y diseño;
2. Documentación previa a la programación;
3. Programación o codificación;
4. Testeo y depuración -correcciones y adaptaciones-;
5. Entrega de documentación final.

* De manera mensual, deberá entregarse un informe con los avances y documentación de todo lo realizado, y el porcentaje de cumplimiento del proyecto a reescribir.
* Duración del servicio: 4 meses.
* Aclaración: Los códigos fuente, desarrollo de sistemas, contenidos, aplicaciones, bases de datos, licencias, y todo otro concepto, desarrollo o herramienta vinculada al objeto de contratación será propiedad del Municipio de Bahía Blanca, y los profesionales contratados deberán entregar todo lo desarrollado de manera periódica, en formatos abiertos y libres, sin ningún tipo de encriptación de la información, ni bloqueos de ninguna de las partes del sistema.