

## Software de almacenamiento y análisis de datos genéticos

### Invitación a presentar expresiones de interés para empresas proveedoras de software de almacenamiento y análisis de datos genéticos

La Fundación Dr. Manuel Sadosky, cuyo objetivo es favorecer la articulación entre el sistema científico tecnológico y la estructura productiva en todo lo referido a la temática de las Tecnologías de la Comunicación la Comunicación (TIC) y el Ministerio de Seguridad de la Nación, han iniciado un proyecto colaborativo que incluye la implementación de soluciones de software orientadas al almacenamiento y análisis de datos genéticos. Más allá de los objetivos principales del proyecto, es la intención de ambas instituciones que se desarrollen las capacidades de empresas y grupos de investigación locales para permitir que las oportunidades que brindan estas tecnologías puedan ser aprovechadas al máximo por nuestro país.

A fin de poder analizar la potencialidad de las empresas existentes en el mercado local, se ha decidido evaluar las distintas prestaciones brindadas por soluciones existentes, que podrán tener distintos grados de avance en su implementación. Esta información será combinada con los requerimientos de los actores interesados en la temática, de tal forma de poder posteriormente realizar un llamado a propuestas para la implementación de una solución informática específica.

Por lo tanto, se convoca a:

#### **Empresas proveedoras de soluciones de software de almacenamiento y análisis de datos genéticos**

Nos referimos a empresas locales del tipo PyME del sector de Software y Servicios Informáticos que tengan conocimientos específicos y experiencia comprobable en las temáticas mencionadas, y que hayan realizado avances en la construcción de sistemas de software de este tipo. No es necesario que las soluciones existentes cuenten con versiones productivas estables, es decir que se valorarán avances en implementaciones parciales o pruebas de concepto.

Las empresas interesadas deberán proporcionar toda información que indique que están calificadas para avanzar en el desarrollo de un sistema local que trate esta problemática (folletos, descripción de trabajos similares, disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes, etc.). Serán particularmente valoradas las interacciones con el sistema científico local, por lo que de existir este tipo de vínculos solicitamos que sean explícitamente mencionados en la expresión de interés.

Las firmas interesadas deberán presentar una Carta con su expresión de interés, aportando información acerca de:

- Características generales y funcionalidades de las soluciones ofrecidas por la empresa
- Tecnologías utilizadas, indicando si la solución utiliza software de terceros, y en ese caso si esto implica el pago de licencias.

- Información referida a atributos de calidad de la solución, en particular los referidos a escalabilidad, usabilidad, flexibilidad (posibilidad de modificar de manera simple las funcionalidades disponibles) y performance.
- Información referida a las características de la herramienta en cuanto a marcadores utilizados, análisis estadísticos, visualización de los resultados, almacenamiento en bases de datos y toda otra información técnica específica que se considere relevante.
- Tipo de licenciamiento ofrecido. Si la herramienta ya está disponible comercialmente, se deberán indicar los costos de las licencias.
- Disposición por parte de la empresa a entregar el código fuente de la aplicación.
- Instancias actuales o pasadas de colaboración con grupos locales de investigación que hayan contribuido a definir las prestaciones del sistema.
- Staff profesional permanente y/o asociado relacionado con estas temáticas.

La solicitud para la presentación de expresiones de interés no constituye una invitación a licitar.

Las empresas interesadas pueden obtener más información enviando un correo electrónico a la dirección [info@fundacionsadosky.org.ar](mailto:info@fundacionsadosky.org.ar).

Las expresiones de interés deberán ser enviadas por correo electrónico a [info@fundacionsadosky.org.ar](mailto:info@fundacionsadosky.org.ar) o a la dirección postal indicada a continuación, con fecha límite **31 de Agosto de 2012**. En caso de hacer referencia a información disponible en sitios Web, se deben mencionar los links respectivos y no es necesario enviar información impresa.

Gerencia de Operaciones

Fedra Villamil

Fundación Dr. Manuel Sadosky

Av. Córdoba 744, Piso 5, Oficina I

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TE: +54-11-4328-5164