



**Proyecto ATN/OC-10062-RG**

**Bases de Presentación de Propuestas**

**Consultoría para el desarrollo de una metodología  
de formación de Comunidades de Investigadores  
en América Latina**

**Diciembre de 2007**

## 1.- Antecedentes

La Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas, CLARA, es una organización que agrupa a las Redes Académicas y de Investigación de América Latina con el objetivo de promover la colaboración entre estas instituciones y desarrollar una red académica avanzada que favorezca esta colaboración al mantener una infraestructura de Internet de Nueva Generación en América Latina e interconectarla con el mundo. (Véase <http://www.redclara.net>).

CLARA ha surgido en el marco del Proyecto ALICE que, financiado por la Dirección General EuropAid de la Comisión Europea, busca construir una Red Internet de Nueva Generación en América Latina e integrarla con la Red Pan Europea, GEANT. (Véase <http://www.dante.net/alice>)

En este contexto, CLARA, con el financiamiento de ALICE ha creado ReCLARA, la red que interconecta las redes académicas de América Latina y que interconecta ya a 12 países de la región.

CLARA ha presentado al Fondo de Bienes Públicos Regional del Banco Inter-Americano de Desarrollo (BID) (<http://www.iadb.org/int/redes/rpg/index.aspx?dioma=spa>), el proyecto “Fortalecimiento de las Redes Académicas Avanzadas Regionales a través de CLARA como Bien Público Regional”, el que ha sido aprobado por el BID con fecha 17 de Octubre de 2006. El proyecto tiene como Objeto:

1. El Proyecto tiene como fin fortalecer la educación, ciencia, tecnología y salud en América, mediante el apoyo a las redes avanzadas, de investigación y educación, basadas en Tecnologías de Información y Comunicación (“TIC”).
2. El objetivo general del Proyecto es diseñar, desarrollar e implementar de un plan de negocios regional para fortalecer las redes avanzadas nacionales y la interconexión regional a través de CLARA. Los objetivos específicos son:
  - (i) identificar un marco de referencia formativo regional, que permita ingresar las redes avanzadas;
  - (ii) desarrollar un plan de negocios regional;
  - (iii) diseñar una batería de instrumentos regionales para el fortalecimiento de las redes nacionales y consolidar su sostenibilidad; y
  - (iv) llevar a cabo tres casos demostrativos de interacción y cooperación entre países a través de redes avanzadas.

En el marco de dicho proyecto, en su componente IV, “Casos Regionales Demostrativos” sus asociados buscan demostrar, a través de la formación de tres Comunidades, la importancia de la utilización de las redes avanzadas para el fortalecimiento de temas prioritarios tales como la educación, la ciencia, la salud y la tecnología. Estas Comunidades deberán estar enfocadas a generar productos, servicios o conocimiento de aplicación a los problemas de desarrollo de la región, así como al desarrollo general de la ciencia y la tecnología con un énfasis regional.

El presente llamado se enmarca en este proyecto.

## **2.- Llamado a Presentar Propuestas para Consultoría**

Se necesita contratar una Consultoría que desarrolle una metodología que proporcione los elementos necesarios para conformar tres Comunidades de I+D+i en temas relevantes para la región, que se conformarán como Casos Demostrativos Regionales, dentro del marco de los propósitos del componente IV del proyecto BID, que muestren la importancia del uso de las redes avanzadas, así como el desarrollo de estrategias que las motiven para lograr su permanencia, en la forma y lugar determinados por CLARA y las recomendaciones de esta consultoría.

El Consultor deberá satisfacer el siguiente Perfil:

Sexo: Indistinto

Estudios: Grado mínimo de Licenciatura en áreas afines: Economía y Ciencias Sociales, Ingeniería Industrial, Negocios, Administración de proyectos, etc, Se considerará mayor puntaje a aquellos candidatos que cuenten con un grado de Maestría o Doctorado.

Calificaciones y Experiencia laboral: Formación de comunidades, Gestión de proyectos y actuaciones internacionales y comunitarias de I+D+i. Idealmente con experiencia en el ámbito de las Redes Académicas Avanzadas, Telecomunicaciones. Tecnologías de Información y Comunicación.

Para esto, las personas interesadas deben presentar una propuesta a más tardar el día 21 de Diciembre de 2007, haciéndola llegar por Correo Electrónico a:

[propuestas@redclara.net](mailto:propuestas@redclara.net)

La propuesta debe contener los siguientes elementos:

- a. Plan de Trabajo, presentado en idioma español o portugués.
- b. Currículum Vitae del o los Consultores que trabajarán en la Consultoría.  
El Currículo debe especificar además la nacionalidad, que debe ser de un país de América Latina miembro del Banco, el título y grado académicos alcanzados y el idioma materno, que debe ser español o portugués.
- c. Propuesta. La propuesta debe contener un Cronograma y un Programa de Entregables e Hitos Verificables, contra los que se efectuarán los desembolsos.

### **2.1 Precio de la Consultoría**

El precio a pagar por esta consultoría será de un total de US\$ 8,000.00.

### **3.- La Consultoría**

#### **3.1.- Objetivos Específicos de la Consultoría**

Identificar, Convocar y Seleccionar tres Comunidades de I+D+I en los temas prioritarios de la región, que utilicen redes avanzadas, con el fin de generar proyectos enfocados al desarrollo de productos, servicios o conocimiento y su aplicación a problemas de desarrollo de áreas prioritarias del conocimiento en la región.

#### **3.2.- Alcance de los Servicios Requeridos**

El Consultor deberá:

- Presentar una metodología para la creación de comunidades de I+D+I, entendiendo por Comunidad como el conjunto de investigadores que comparten un tema, y se unen con un fin común, interrelacionándose para colaborar en el desarrollo de todo tipo de actividades de investigación, desarrollo de proyectos, etc. La metodología debe incluir:
  - Mecanismos de Identificación de potenciales comunidades
  - Mecanismos de acercamiento a las mismas
  - Mecanismos de Motivación
  - Métodos de generación de valor para las comunidades
  - Mecanismos de fidelización
  - Otros necesarios a motivar y mantener un grupo activo y cohesionado que trabaje en toda la región de AL.
- Definir, en conjunto con CLARA, los criterios de selección de las comunidades. Estos deben incluir una identificación de dichos criterios con las prioridades estratégicas de CLARA, al tiempo de ser realistas en el sentido de generar un conjunto posible y suficientemente amplio de posibles comunidades sustentables en el tiempo.
- Definir una metodología que permita realizar la identificación de las comunidades viables a ser candidatos, así como la selección de las mismas.
- Definir mecanismos de estímulo para lograr la activa participación de las comunidades, tanto en el proceso de identificación de las mismas y sus necesidades, como en su construcción y consolidación.
- Llevar a cabo, en conjunto con CLARA, el proceso de selección de las Comunidades a desarrollar:
  - Identificar las posibles comunidades, que se ajusten a los criterios previamente definidos.
  - Convocar a las comunidades a participar en el proceso demostrativo del proyecto BID.
  - Seleccionar las 3 comunidades que conformarán los casos demostrativos del proyecto BID.
- Establecer estrategias que motiven a las comunidades en su permanencia, muy en particularmente enfocados a las comunidades seleccionadas. En particular Identificar sus necesidades, motivaciones y formas de generar identidad, que hagan de ellas comunidades sustentables.

- Definir indicadores de desarrollo y éxito de las comunidades mediante criterios, tanto para la comunidad en sí misma (internos a la comunidad), como para CLARA como red Latinoamericana (respecto al valor que le agregan a la organización).

### **3.3.- Metodología**

Para la consultoría en Formación y Desarrollo Comunidades de I+D+I se contempla la búsqueda y uso de fuentes documentales, encuestas, grupos de foco, consulta a otras redes avanzadas de países desarrollados en el tema y otras, y la realización de reuniones presenciales y a distancia (usando medios provistos por las redes nacionales) con los Socios/Ejecutivos de CLARA, así como con personas clave de otros organismos relacionados a las comunidades a desarrollar.

### **3.4.- Resultados y Productos Esperados**

**Cronograma:** En primer término, entregar un Cronograma que especifique claramente la fecha de inicio de actividades, un conjunto de Hitos verificables, así como las fechas de entrega de los informes que se describen a continuación, mismas que deberán estar de acuerdo con los tiempos señalados en la Planificación General del Proyecto:

**Informe N° 1.** Informe de Metodología para la conformación de Comunidades.

**Informe N° 2.** Informe de Definición de criterios de selección de Comunidades.

**Informe N° 3.** Informe de Metodología para la identificación de Comunidades

**Informe N° 4.** Informe de los mecanismos de estímulo para garantizar la participación de las comunidades.

**Informe N° 5.** Informe de Proceso de Convocatoria y Selección de Comunidades.

**Informe N° 6.** Informe de la definición de estrategias para estimular a las comunidades para su desarrollo y permanencia, muy en particular para las comunidades seleccionadas.

**Informe N° 7.** Informe de la definición de indicadores de desarrollo y éxito, tanto para la comunidad en sí misma como para CLARA como red Latinoamericana.

**Informe Final.** Informe de la descripción de todo el proceso y entrega de un Informe Final de la conformación de las comunidades seleccionadas, así como las estrategias para su permanencia.

## **4.- Plazos, Contratación y Modo de Pago**

Deberá ser propuesta por el Consultor conforme al Plan de Trabajo y los pagos se deberán hacer contra la verificación de los Hitos verificables propuestos en el Cronograma de Trabajo y la entrega de los Informes. De cada pago se retendrá el 10% del valor hasta el término de la consultoría, como garantía de fiel cumplimiento del contrato.

El pago final de este 10% del monto total se hará contra la presentación del informe final y la aprobación por parte de CLARA y del BID de los resultados.

El Consultor será responsable ante los organismos tributarios competentes de su propio país de cualquier impuesto que esta actividad genere, no descontando CLARA ningún monto por este concepto.

Se espera comenzar la ejecución de la Consultoría a mediados del mes de enero de 2008.

La consultoría debe presentar propuestas de tiempo de realización acordes con las fuentes de financiamiento solicitadas, por lo que el tiempo de Ejecución de la Consultoría en ningún caso durará más allá del 30 de abril de 2008.

Se espera que los procesos presenciales se realicen en los lugares especificados por CLARA en América Latina, siendo el costo de estos viajes considerados Independientemente, asumidos por el Proyecto.

## **5.- Preguntas y Aclaraciones**

En caso de requerirse aclaraciones previas a la presentación de la propuesta, éstas serán recibidas por correo electrónico hasta el día 10 de diciembre de 2007 y las respuestas se enviarán a más tardar el día 17 de diciembre de 2007.