



Proyecto ATN/OC-10062-RG

Bases de Presentación de Propuestas

**Consultoría para el Desarrollo de Documentación
Ejecutiva sobre el uso de Redes Avanzadas**

Enero de 2008

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 III, “Interconexión de Redes” que contempla dos Subcomponentes III.1 “Batería de Instrumentos Regionales” y III.2 “Fortalecimiento de las Redes Nacionales”, CLARA y sus asociados buscan desarrollar la “Documentación Ejecutiva”, que describa el uso de las Redes Avanzadas, adaptadas al enfoque de América Latina.

El presente llamado se enmarca en este proyecto.

2.- Llamado a Presentar Propuestas para Consultoría

Se necesita contratar una Consultoría que permita desarrollar la Documentación Ejecutiva que describa el uso de las Redes Avanzadas en Latinoamérica.

El Consultor deberá satisfacer el siguiente Perfil:

Sexo: Indistinto

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

Calificaciones y Experiencia laboral: Administración, Desarrollo de Documentación, Redacción Ejecutiva, Negocios, etc., idealmente con experiencia en el ámbito de las Redes Académicas Avanzadas, Telecomunicaciones. Tecnologías de Información y Comunicación. Es importante que el consultor muestre experiencia en su relación con organismos públicos, ministerios de ciencia y tecnología, educación, telecomunicaciones, desarrollo de tecnologías de información.

Para esto, las personas interesadas deben presentar una propuesta a más tardar el día 18 de febrero de 2008, haciéndola llegar por Correo Electrónico a:

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 Monto de la Consultoría

El precio a pagar por esta consultoría será de un total de US\$ 10,000.00.

3.- La Consultoría

3.1.- Objetivos Específicos de la Consultoría

Desarrollar la Documentación Ejecutiva que describa el uso de las Redes Avanzadas, adaptadas al enfoque de América Latina. Esto implica la identificación de las fortalezas de las redes avanzadas en el contexto de América Latina y la búsqueda, selección y descripción de los mejores ejemplos de uso de esta infraestructura en beneficio de la ciencia, la tecnología y el desarrollo regionales. El documento debe estar dirigido al público usuario y beneficiario, a todos los potenciales interesados en el servicio que brindan las NRENs, así como a los posibles aportantes a las redes de la región: Organismos de Ciencia y Tecnología, Ministerios de Educación y Universidades.

3.2.- Alcance de los Servicios Requeridos

El Consultor deberá:

- Identificar las áreas de aplicación en las que las Redes Avanzadas son más relevantes, buscando la información en las redes de Asia, Europa y Norteamérica.
- Analizar las áreas prioritarias, de mayor impacto en América Latina (salud, educación, producción de alimentos, ecología, etc.) que puedan beneficiarse más de las aplicaciones que pueden apoyar las NRENs.
- Identificar, junto a las redes nacionales aquellas áreas de impacto potencial más relevantes, sobre todo pensando en los organismos objetivo de esta información
- Identificar Proyectos en desarrollo en América Latina, respecto a dichas áreas de impacto
- Buscar y exponer los argumentos que convencan a un país que debe tener una política de redes avanzadas
- Identificar los argumentos que hagan ineludible a una Universidad o Institución de I+D+I en América Latina el pertenecer a las redes avanzadas.
- Desarrollar una documentación que exponga este estudio en una forma atractiva a los organismos destinatarios.

3.3.- Metodología

Para la consultoría en Documentación Ejecutiva se contempla la búsqueda y uso de fuentes documentales, la realización de reuniones presenciales y a distancia (usando medios provistos por las redes nacionales) con los Socios/Ejecutivos de CLARA, la consulta a organismos de redes avanzadas de otras regiones y viajes, los que serán financiados separadamente.

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 la información relevante sobre Redes Avanzadas identificada en las diferentes regiones del mundo.

Informe N° 2. Informe de los elementos estratégicos a considerar en la adaptación y desarrollo de la información para América Latina.

Informe N° 3. Informe de los Proyectos seleccionados que se adapten a los requerimientos de impacto regionales.

Informe N° 4. Presentación de la Documentación Ejecutiva para su aprobación.

Informe Final. Informe de la descripción de todo el proceso y entrega de la Documentación Ejecutiva aprobada.

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.

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 marzo 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 agosto 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 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 5 de febrero de 2008 y las respuestas se enviarán a más tardar el día 11 de febrero de 2008