PEDIDO DE PROPUESTA
LLAMADO MOPC Nº 10/2012

Ad referéndum a la aprobación del Plan Financiero

Asunción, 30 de Abril de 2012

ADENDA Nº 2

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN VIAL DEL PARAGUAY

Proyecto de Mejoramiento, Gestión y Mantenimiento de la Red Vial del Paraguay "Ñamoporá Ñanderapé", PRÉSTAMO BIRF Nº 7406-PA

Según lo dispuesto en la clausula 2. Aclaración y Enmiendas a los Documentos del PP, de la Sección II.1 Instrucciones a los consultores, se procede a realizar las siguientes enmiendas a los Documentos de Pedido de Propuestas:

I. Se modifica el numeral v del sub-punto 3.1 Etapa de diagnóstico y propuesta de diseño del SPGV, del punto 3. Alcance de los servicios en la Sección 5 Términos de Referencia donde expresa:

v. *Agilidad y amigabilidad informática. El área informática del MOPC requiere la entrega de los programas fuentes y que los desarrollos se realicen sobre la base de software libre. (El MOPC trabaja con DB2, en un servidor AS400).*

Remplazando ese texto por el siguiente:

v. Agilidad y amigabilidad informática. El motor de Base de Datos para el Sistema de Planificación de Gestión Vial deberá ser el DB2 for ISeries para el servidor corporativo IBM ISeries Power 720 8202-E4B, teniendo en cuenta que es el DBMS utilizado por este Ministerio en los Sistemas realizados y mantenidos por esta Institución. En cuanto al lenguaje de programación, se requiere que sea "open source" para Web, con la entrega de los programas fuentes y con la capacitación incluida del lenguaje seleccionado, a los programadores del Departamento de Sistemas de la Dirección de Informática para el posterior mantenimiento.

El entorno actual en el que se deberá insertar el SPGV es en sistemas desarrollados con ese motor de base de datos, el lenguaje de programación es Genexus X Evo 1, con compilador java y el servidor de Aplicaciones Web actual es el Apache Tomcat para Windows 2008 Server R2 Enterprise.

Los sistemas actuales en uso son los siguientes:

- **SISTEMA DE PRESUPUESTO:** En este sistema se procesan los gastos en que incurre la institución, además de llevar un control del monto presupuestario asignado al mismo por el Ministerio de Hacienda, por Tipo de Presupuesto, Subprograma, Rubro y Fuente de Financiamiento. El Sistema es Cliente

Servidor con DBMS DB2 for ISeries, con Lenguaje de Programación Genexus 9 con compilador Visual Fox 9.

- **SISTEMA DE INVERSIONES VIALES:** Permite registrar y llevar un control de todos los contrato de obras y servicios de consultoría relacionados con este Ministerio desde los datos contractuales más relevantes hasta pasando por el seguimiento físico hasta la información financiera de las erogaciones realizadas del presupuesto institucional con cargo a los referidos contratos. El Sistema es Cliente Servidor con DBMS DB2 for ISeries con Lenguaje de Programación Genexus 9 con compilador Visual Fox 9. (*actualmente en etapa de reingeniería*).
- **TABLERO DE CONTROL:** Sistema desarrollado para permitir el seguimiento de indicadores de gestión. La Base de datos es MS-SQLSERVER 2005 y lenguaje de programación Microsoft .Net

II. Se modifica también el apartado 4.5 de la Sección 2. Instrucciones para los consultores, Hoja de Datos donde expresa:

4.5 *La dirección para presentar la propuesta es:*
Mesa de Entrada Única del MOPC, a la atención de la Unidad Operativa de Contrataciones del MOPC, Calle Oliva 411 esquina Alberdi, Código Postal N° 1221, Asunción - Paraguay.
Las propuestas deberán presentarse a más tardar en la siguiente fecha y hora:
Día 08 de Mayo de 2012; hora: 9:00 horas AM

Remplazando ese texto por el siguiente:

4.5 La dirección para presentar la propuesta es:
Mesa de Entrada Única del MOPC, a la atención de la Unidad Operativa de Contrataciones del MOPC, Calle Oliva 411 esquina Alberdi, Código Postal N° 1221, Asunción - Paraguay.
Las propuestas deberán presentarse a más tardar en la siguiente fecha y hora:
Día 23 de mayo de 2012; hora: 9:00 horas AM.

Prof. Dr. VICTOR FRETES
Director
Unidad Operativa de Contrataciones