



Despacho Ministerial
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
República de Costa Rica

San José, 1 de noviembre de 2018
DM-1261-18

Señora
Rocío Aguilar Montoya
Ministra
Ministerio de Hacienda

Estimada señora:

Me refiero al oficio DM-2363-2018 del 16 de octubre de 2018 mediante el cual solicita la aprobación final de los proyectos del Primer Programa de Energía Renovable, Transmisión y Distribución Eléctrica con garantía del Estado, financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), por un monto de US\$134.500.000,00 (ciento treinta cuatro millones quinientos mil dólares de Estados Unidos con cero centavos).

Tras la revisión de los documentos enviados por la Dirección de Crédito Público y el Instituto Costarricense de Electricidad, en apego al cumplimiento de la norma técnica 1.23 sobre Endeudamiento Público y tomando en consideración el criterio jurídico AJ-139-18 elaborado por Asesoría Jurídica de este Ministerio, le comunico los requerimientos de información y/o aclaraciones proyecto por proyecto:

Subprograma II. Otras energías renovables, transmisión y distribución

Observaciones generales:

- Justificar por qué se debe financiar vía endeudamiento público proyectos que se pueden considerar operativos.
- En el caso que por la naturaleza del proyecto no se cuente o requiera de un estudio a nivel de factibilidad, diseño o viabilidad ambiental especificarlo y justificarlo por proyecto, caso contrario adjuntar los documentos correspondientes que se detallan a continuación.
- Las evaluaciones deben incluir todas las inversiones, beneficios y costos de operación y mantenimiento para cada una de las alternativas de solución, es indispensable el envío de todos los archivos de Excel donde se trabajaron los flujos de cada proyecto y la consolidación a nivel de programa.





Despacho Ministerial
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
República de Costa Rica

DM-1261-18

Pág. 2

Componente 1. Generación

1. Estudios técnicos relacionados con proyectos de inversión y fortalecimiento de capacidades.
 - Presentar la justificación sobre los estudios técnicos que se requieren y en qué consiste el fortalecimiento de capacidades.
 - Adjuntar los términos de referencia de los estudios técnicos y el desglose de costos.
 - Aclarar si el costo de este proyecto fue incluido en alguno de los rubros del estudio Evaluación Financiera y Económica enviado el 29 de octubre de 2018.

2. Actualización de la red hidrometeorológica para mejorar los pronósticos de disponibilidad y calidad de los recursos renovables (hídricos, eólicos y solares) y optimizar el despacho de energía. “Plan de adquisiciones: contempla equipos, sistemas y una consultoría”.
 - Presentar el estudio de factibilidad. El documento enviado únicamente tiene antecedentes, objetivos y los requerimientos (descripción-justificación).
 - Adjuntar los términos de referencia del estudio relacionado con inversión pública (la consultoría) y su costo.

3. Compra e instalación de un sistema de gestión integral de activos SAP (PM)
 - Presentar el estudio de factibilidad. El documento enviado es un Project Chapter no corresponde a un estudio de factibilidad.

Componente 2. Transmisión

4. Reconstrucción de la línea de transmisión Cañas-Filadelfia-Guayabal de 138 kV para incrementar la capacidad de transmisión en el área de influencia del proyecto.
 - Presentar el estudio de factibilidad. El documento enviado es un Project Chapter, en el archivo de power point llamado presentación del producto, se mencionó la actualización de la factibilidad técnica y económica del 2015.
 - Diseños y viabilidad ambiental.



Despacho Ministerial
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
República de Costa Rica

DM-1261-18
Pág. 3

5. Adquisición de la infraestructura de transmisión de electricidad Liberia-Papagayo-Nuevo Colón: Presentar el estudio de factibilidad.
6. Compra de la subestación reductora Tejar: Presentar el estudio de factibilidad.

Componente 3. Distribución y comercialización

7. Adquisición de materiales para refuerzo de la red de distribución, equipos de protección (reconectores automáticos).
 - Clarificar si este proyecto es parte del “refuerzo obras de distribución” incluido en el estudio Evaluación Financiera y Económica enviado el 29 de octubre de 2018, confirmar si los 32 proyectos corresponden a lo indicado en el Contrato de Préstamo.
 - Presentar el estudio de factibilidad.
8. Inversiones en eficiencia energética en alumbrado público mediante reemplazo de al menos 46.000 luminarias de sodio por LED más eficientes.
 - Presentar el estudio de factibilidad. La información enviada únicamente contiene una presentación y objetivos.
9. Ampliación del programa de instalación de medidores inteligentes para optimización del proceso de lectura, conexión y desconexión de usuarios, a través de la sustitución de alrededor de 116.000 medidores electromecánicos o de estado sólido.
 - Presentar el estudio de factibilidad. La información enviada únicamente contiene una presentación del proyecto y objetivos.
10. Ampliación de la red de cargadores para vehículos eléctricos mediante la instalación de estaciones de recarga rápida y cargadores semirápidos: Presentar el estudio de factibilidad.





Despacho Ministerial
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
República de Costa Rica

DM-1261-18

Pág. 4

Los requerimientos mencionados son necesarios para la inscripción o actualización de los proyectos en el Banco de Proyectos de Inversión Pública (BPIP) y la emisión del dictamen de aprobación final solicitado.

Atentamente,

María del Pilar Garrido Gonzalo
Ministra

- C. Sra. Irene Cañas Díaz, Presidenta Ejecutiva, ICE.
Sr. Sergio Mata Montero, Jefe, Dirección Gestión de Proyectos, ICE.
Sr. Rodolfo Cordero Vargas, Viceministro de Egresos, Ministerio de Hacienda.
Sr. Melvin Quirós Romero, Director de Crédito Público, Ministerio de Hacienda.
Sr. Roger Madrigal López, Director División Económica, BCCR.
Sr. Francisco Tula Martínez, Director Área de Inversiones, MIDEPLAN.

