



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción  
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN  
en Proyectos de Energía e  
Hidrocarburos -  
PRO CONECTIVIDAD

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ  
AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD

**Concurso Público Internacional para otorgar en concesión el proyecto:  
"Línea de Transmisión Carhuaquero-Cajamarca Norte-Cáclic-Moyobamba  
en 220 kV"**

**CIRCULAR N° 14**

22 de mayo de 2012

El Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Telecomunicaciones, Energía e Hidrocarburos - PRO CONECTIVIDAD, comunica que, de acuerdo al numeral 1.3 de las Bases del Concurso, ha acordado modificar los Formularios 4, 4-A y 4-B, y el numeral 1 del Anexo 4 de las Bases, que se adjuntan.



Atentamente,



**LUIS ORTIGAS CÚNEO**

Presidente del Comité de PROINVERSIÓN  
en Proyectos de Energía e Hidrocarburos  
**PRO CONECTIVIDAD**



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Energía e Hidrocarburos – PRO CONECTIVIDAD

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ  
AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD

## Formulario 4

### Carta de presentación de la Oferta

[ ] de [ ] de 2012

Señores

Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de  
Energía e Hidrocarburos - PRO CONECTIVIDAD  
Av. Enrique Canaval Moreyra N° 150  
Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para otorgar en concesión el proyecto "LT Carhuaquero-Cajamarca Norte-Cáclic-Moyobamba en 220 kV"

Por medio de la presente cumplimos con presentar nuestra Oferta en los siguientes términos:

	En números (con dos decimales)	En letras
1) Costo de Inversión (US\$)*		
2) Costo de OyM anual (US\$)		

#### Notas:

- A). Los valores señalados en 1) y 2) son a la fecha de *Presentación de la Oferta del Concurso* de la Línea Eléctrica.
- B). Nuestra Oferta tendrá vigencia hasta la fecha de vencimiento de las Ofertas, señalada en el Cronograma del Concurso. Reconocemos, sin embargo, el derecho del Comité, en caso lo estime necesario, de prorrogar el plazo de vigencia de esta Oferta hasta por tres (3) meses.
- C). Los significados de Costo de Inversión y Costo de OyM, figuran en el Anexo 4 de las Bases.
- D). Los Costos desagregados de la Línea Eléctrica se muestran en los Formularios 4-A y 4-B.

Atentamente,

Firma .....

Nombre .....

Postor .....

\* Monto global no anualidad.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Energía e Hidrocarburos - PRO CONECTIVIDAD

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ  
AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD

### Formulario 4-A

## Desagregado de la Oferta "LT Carhuaquero-Cajamarca Norte-Cáclic-Moyobamba en 220 kV"

### Líneas de transmisión

Descripción	L.T. 220 kV SE Carhuaquero- SE Cajamarca Norte (en US\$)	L.T. 220 kV SE Cajamarca Norte - SE Cáclic (en US\$)	L.T. 220 kV SE Cáclic- SE Moyobamba Nueva (en US\$)	TOTAL
<b>Costos de Inversión</b>				
Suministros				
Transportes y Seguros				
Construcción y Montaje				
Costos Indirectos				
Administración del proyecto				
Ingeniería				
Supervisión				
Costos Financieros				
<b>Total Costos de Inversión</b>				(*)
<b>Costos de Operación y Mantenimiento</b>				
<b>Total Costos de Oym</b>				(**)



(\*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-B, deberá ser igual al Costo de Inversión de la Línea Eléctrica, expresado a la fecha de *Presentación de la Oferta*, consignado en el Formulario 4.

(\*\*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-B, deberá ser igual al Costo de Operación y Mantenimiento anual de la Línea Eléctrica, expresado a la fecha de *Presentación de la Oferta* consignado en el Formulario 4.



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Energía e Hidrocarburos - PRO CONECTIVIDAD

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ  
AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD

### Formulario 4-B

## Desagregado de la Oferta “LT Carhuaquero-Cajamarca Norte-Cáclic-Moyobamba en 220 kV”

### Subestaciones y telecomunicaciones

Descripción	SE 220 kV Carhuaquero (Ampliación) (en US\$)	SE 220 kV Cajamarca Norte (Ampliación) (en US\$)	SE 220 kV Cáclic (en US\$)	SE 220 kV Moyobamba Nueva (en US\$)	TOTAL
<b>Costos de Inversión</b>					
Suministros					
Transportes y Seguros					
Construcción y Montaje					
Costos Indirectos					
Administración del proyecto					
Ingeniería					
Supervisión					
Gastos Financieros					
<b>Total Costos de Inversión</b>					(*)
<b>Costos de Operación y Mantenimiento</b>					
<b>Total Costos de Oym</b>					(**)

(\*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-A, deberá ser igual al Costo de Inversión de la Línea Eléctrica, expresado a la fecha de *Presentación de la Oferta* consignado en el Formulario 4.

(\*\*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-A, deberá ser igual al Costo de Operación y Mantenimiento anual de la Línea Eléctrica, expresado a la fecha de *Presentación de la Oferta* consignado en el Formulario 4.





PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción  
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN  
en Proyectos de Energía e  
Hidrocarburos -  
PRO CONECTIVIDAD

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ  
AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD

## Anexo 4

### **Método para determinar la mejor Oferta**

#### **1.- Contenido de la Oferta**

Como se aprecia en el Formulario 4, el Postor deberá proponer en su Oferta

- 1.1 Un monto expresado en US\$, denominado Costo de Inversión, que representa, a juicio de cada Postor, el valor de la inversión, sin IGV, expresado a la fecha de *Presentación de la Oferta del Concurso de la Línea Eléctrica*.
- 1.2 Un monto expresado en US\$, denominado Costo de OYM, que representa, a juicio de cada Postor, el valor del costo de operación y mantenimiento anual, sin IGV, expresado a la fecha de *Presentación de la Oferta del Concurso de la Línea Eléctrica*.

#### **2.- Evaluación de las Ofertas**

- 2.1 Sólo serán aceptables las Ofertas que presenten valores para el Costo de Servicio Total, y para cada uno de sus dos componentes: anualidad del Costo de Inversión (aCI) y Costo anual de Operación y Mantenimiento (COyM), que sean iguales o menores a los valores máximos respectivos que previamente fijó el Comité mediante Circular.
- 2.2 El Costo de Servicio Total será igual a la suma del Costo anual de OYM (COYM) más la anualidad del Costo de Inversión (aCI) calculada con la tasa de 12% y un periodo de 30 años.

$$\text{Costo de Servicio Total} = \text{aCI} + \text{COYM}$$

- 2.3 La Buena Pro será obtenida por el Postor que oferte el menor Costo de Servicio Total. El Comité adjudicará la Buena Pro en caso quede una Oferta válida después de revisar los sobres N° 1 y N° 2. El Comité declarará el Concurso desierto si no hubiese recibido Oferta alguna o si no quedara ninguna válida después de revisar ambos sobres.

#### **Disposiciones para el caso en que se produzca un empate de las Ofertas**

- 3.1 De producirse un empate entre dos o más Postores, el Comité procederá a solicitar a aquellos la presentación de una nueva Oferta que consistirá en un nuevo Formulario 4 en su respectivo sobre, la cual deberá entregarse en el plazo que el Comité señale.
- 3.2 La nueva Oferta estará sujeta a los mismos términos y condiciones señalados para la Oferta original, y no deberá ser mayor a la Oferta original del Postor respectivo, en caso contrario la nueva Oferta carecerá de efecto jurídico alguno y la Oferta original se mantendrá vigente para todos los efectos del Concurso.
- 3.3 De no presentarse una nueva Oferta, la Oferta original se mantendrá vigente para todos los efectos del Concurso.
- 3.4 De persistir el empate luego del acto de presentación de nuevas Ofertas, se determinará el Adjudicatario por sorteo con la asistencia del Notario Público, entendiéndose que la Oferta del Postor que resulte ganador del sorteo será igual a su mejor Oferta.

