

República del Perú

BASES CONSOLIDADAS

**Concurso Público Internacional en la modalidad de Proyecto
Integral para otorgar en concesión el proyecto:**



**Líneas de Transmisión
Mantaro-Caravelí-Montalvo y
Machupicchu-Cotaruse**



14 de abril de 2008

INDICE

	Pág.
1. Aspectos generales	
1.1 Objeto del Concurso	
1.2 Definiciones	
1.3 Facultades del Comité	
1.4 Limitaciones de responsabilidad	
2. Comparecencia al proceso	
2.1 Agentes Autorizados	
2.2 Representantes Legales	
2.3 Consultas sobre las Bases y consultas y sugerencias al Contrato	
2.4 Formalidades de los sobres y su contenido	
3. Calificación	
3.1 Requisitos	
3.2 Contenido del sobre	
3.3 Procedimiento	
4. Presentación y evaluación de Ofertas	
4.1 Contenido de los sobres	
4.2 Procedimiento	
4.3 Impugnaciones	
5. Fecha de Cierre	
5.1 Requisitos	
5.2 Incumplimiento de los requisitos	
6. Disposiciones finales	

Formularios

Formulario 1	Solicitud de Calificación
Formulario 2	Garantía de Validez, Vigencia y Seriedad de Oferta
Formulario 3	Carta de Modificación de Consorcio
Formulario 3-A	Carta de Formación de Consorcio
Formulario 4	Carta de presentación de la Oferta
Formularios 4-A y 4-B	Desagregado de la Oferta L.T. Mantaro-Caraveli-Montalvo
Formularios 4-A y 4-B	Desagregado de la Oferta L.T. Machupicchu-Cotaruse
Formulario 5	Garantía de Impugnación a la Calificación
Formulario 5-A	Garantía de Impugnación a la Adjudicación de la Buena Pro

Anexos

Anexo 1	Cronograma del Concurso
Anexo 2	Método para determinar la mejor Oferta
Anexo 3	Relación de Empresas Bancarias
Anexo 4	Contenido mínimo de la memoria descriptiva
Anexo 5	Versión Final del Contrato de Concesión

BASES

1. Aspectos generales

1.1. Objeto del Concurso

El Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Infraestructura y de Servicios Públicos, ha convocado a Concurso Público Internacional en la Modalidad de Proyecto Integral, con el fin de seleccionar un Adjudicatario, a quien el Estado Peruano, actuando a través del Ministerio de Energía y Minas, otorgará en concesión el diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de las Líneas Eléctricas, en el marco de lo dispuesto por la Ley de Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica (Ley N° 28832), el Reglamento de Transmisión, la Ley de Concesiones Eléctricas (Decreto Ley N° 25844) y demás Leyes Aplicables .

Las Líneas Eléctricas pertenecen al Sistema Garantizado de Transmisión y han sido incorporadas en el Plan Transitorio de Transmisión mediante Resoluciones Ministeriales N° 143-2007-MEM/DM y N° 552-2006-MEM/DM.

La Adjudicación de la Buena Pro será entregada a un Operador Calificado, o a un Consorcio en el que uno de sus miembros sea un Operador Calificado. Los Contratos de Concesión de Sistema Garantizado de Transmisión serán suscritos con una Sociedad Concesionaria que el Adjudicatario deberá constituir antes de la fecha fijada para el cierre del Concurso.

Las Bases, y las Leyes Aplicables, tal como éstas son definidas más adelante, regirán el Concurso y el Contrato. Se presumirá, sin admitirse prueba en contrario, que toda Persona que, de manera directa o indirecta participe en el Concurso, conoce las Leyes Aplicables. No son de aplicación al Concurso ni al Contrato, las normas de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado ni sus reglamentos.

1.2. Definiciones

En estas Bases los siguientes términos tendrán los significados que a continuación se indican:

- 1.2.1 Adjudicación de la Buena Pro: es el acto por el cual se otorga la Buena Pro y concluye con la suscripción del Contrato por parte del Concedente y la Sociedad Concesionaria.
- 1.2.2 Adjudicatario: Es el Postor ganador del Concurso.
- 1.2.3 Adquirente: Es la Persona que por sí o por intermedio de una tercera persona adquiere el Derecho de participar en el Concurso.
- 1.2.4 Autoridad Gubernamental: Cualquier autoridad judicial, legislativa, política o administrativa del Perú, facultada conforme a las Leyes Aplicables, para emitir o interpretar normas o decisiones, generales o particulares, con efectos obligatorios para quienes se encuentren sometidos a sus alcances. Cualquier mención a una Autoridad Gubernamental específica deberá entenderse efectuada a ésta o a quien la suceda o a quien ésta designe para realizar los actos a que se refiere el Contrato o las Leyes Aplicables.



- 1.2.5 **Bases:** Es el presente documento, incluidos sus Formularios, Anexos, Apéndices y las Circulares que emita el Comité, el mismo que fija los términos bajo los cuales se desarrollará el Concurso.
- 1.2.6 **Circulares:** Son todas las directivas emitidas por escrito por el Comité, sean de efectos específicos o generales, con el fin de aclarar, instruir, interpretar o modificar el contenido de estas Bases, de otra Circular o absolver consultas o sugerencias formuladas por los Adquirentes. Las Circulares forman parte integrante de las Bases.
- 1.2.7 **Comisión:** Es el colegiado que se encargará de recibir y evaluar los documentos para la Calificación, conformado por personas naturales nombradas por el Comité.
- 1.2.8 **Comité:** Es el Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Infraestructura y de Servicios Públicos, constituido por Resolución Suprema N° 444-2001-EF, modificada por la Resolución Suprema 228-2002-EF, la Resolución Suprema N° 009-2003-EF y la Resolución Suprema N° 065-2006-EF, encargado de la ejecución y desarrollo del presente Concurso.
- 1.2.9 **Concedente:** Es la República del Perú, representada por el Ministerio de Energía y Minas.
- 1.2.10 **Concesión:** Es el Acto Administrativo plasmado en el Contrato, mediante el cual el Estado Peruano otorga a la Sociedad Concesionaria el derecho de diseñar, construir, financiar, operar y mantener las Líneas Eléctricas, de acuerdo a lo que establezca el Contrato y las Leyes Aplicables.
- 1.2.11 **Concurso:** Es el proceso regulado por estas Bases, mediante el cual se selecciona al Adjudicatario.
- 1.2.12 **Consortio:** Es la agrupación de dos o más personas jurídicas que carece de personería jurídica independiente a la de sus miembros, y que ha sido conformada con la finalidad de participar como Postor en el Concurso.
- 1.2.13 **Consortio Calificado:** Es el consorcio que tiene como uno de sus integrantes a un Operador Calificado.
- 1.2.14 **Contrato:** Es cada Contrato de Concesión SGT, resultante del Concurso, que establece los compromisos relativos a la construcción, propiedad, operación, régimen tarifario y devolución al Estado, de la Línea Eléctrica
- 1.2.15 **Control Efectivo:** Se entiende que una Persona, sola o en conjunto con otra, ostenta(n) el Control Efectivo de una persona jurídica o está(n) sometida(s) a control común con ésta cuando:
- Posee(n) de manera directa o indirecta, más del cincuenta por ciento (50%) de su capital social con derecho a voto; o
 - Posee(n) de manera directa o indirecta, una representación en su directorio u órgano equivalente superior al cincuenta por ciento (50%) de sus integrantes; o
 - Por cualquier otro mecanismo o circunstancia (contractual o no), controla(n) el poder de decisión de la otra empresa de manera efectiva.
- 1.2.16 **Cronograma:** Es la secuencia temporal de actividades que se desarrollarán durante el Concurso y que se indica en el Anexo 1.



- 1.2.17 Derecho de participación en el Concurso: Es el derecho que permite a una Persona y al Consorcio al que dicha Persona pertenezca, participar en el Concurso. Se adquiere mediante el pago respectivo a PROINVERSIÓN y se prueba con la constancia de pago entregada por ésta.
- 1.2.18 Días: Salvo disposición expresa en sentido contrario contenida en el Contrato, las referencias a “Días” deberán entenderse efectuadas a los días que no sean sábado, domingo o feriado no laborable en la ciudad de Lima. También serán considerados como feriados no laborables, los días en que los bancos en la ciudad de Lima no se encuentren obligados a atender al público por disposición de la Autoridad Gubernamental. Todas las referencias horarias se deberán entender efectuadas a la hora del Perú.
- 1.2.19 Dólar o US\$: Es la moneda o el signo monetario de curso legal en los Estados Unidos de Norteamérica.
- 1.2.20 Empresa Afiliada: Una empresa será considerada afiliada de otra empresa cuando el Control Efectivo de tales empresas se encuentre en manos de la misma Empresa Matriz o de una Empresa Subsidiaria.
- 1.2.21 Empresa Bancaria: Para los efectos del Concurso, son las listadas en el Anexo 3.
- 1.2.22 Empresa Matriz: Es aquella empresa que, sola o en conjunto con otra, posee(n) el Control Efectivo de otra empresa. También está considerada en esta definición aquella empresa que posee el Control Efectivo de una Empresa Matriz, tal como ésta ha sido definida y así sucesivamente.
- 1.2.23 Empresa Subsidiaria: Es aquella empresa donde el Control Efectivo está en manos de una Empresa Matriz. También está considerada en la presente definición aquella empresa donde el Control Efectivo está en manos de una Empresa Subsidiaria, tal como ésta ha sido definida, y así sucesivamente.
- 1.2.24 Empresas Vinculadas: Son aquellas empresas vinculadas entre sí a través de la relación de una Empresa Matriz con una Empresa Subsidiaria (o viceversa) o entre una Empresa Afiliada y otra Empresa Afiliada, de acuerdo a lo que resulta de las definiciones pertinentes.
- 1.2.25 Garantía: Es una fianza emitida por una Empresa Bancaria.
- 1.2.26 Leyes Aplicables: Todas las normas jurídicas y precedentes vinculantes, que conforman el Derecho Interno del Perú, y que de tanto en tanto pueden ser modificados o complementados por las Autoridades Gubernamentales.
- 1.2.27 Línea Eléctrica: Infraestructura descrita en el anexo 1 de cada Contrato de Concesión.
- 1.2.28 Oferta: Es la propuesta que formula un Postor conforme a las Bases, con el fin de obtener la Adjudicación de la Buena Pro.
- 1.2.29 Operador: Es cualquier Persona que desarrolla actividades de transmisión eléctrica, o aquella que tiene una Empresa Vinculada que desarrolla dichas actividades.
- 1.2.30 Operador Calificado: Es el Operador que ha sido declarado como tal por la Comisión, en razón de haber probado que cumple los requisitos de calificación.



- 1.2.31 Participación Mínima: Es el 25% del capital social suscrito y pagado de la Sociedad Concesionaria. Esta participación debe tener todos sus derechos políticos y patrimoniales.
- 1.2.32 Patrimonio Neto: Es el resultado de sustraer los pasivos totales de los activos totales en el estado financiero (Balance) de una persona jurídica.
- 1.2.33 Persona: Es cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera, que puede realizar actos jurídicos y asumir obligaciones en el Perú.
- 1.2.34 Postor: Es el Operador Calificado o Consorcio Calificado que se encuentra apto para la presentación de los sobres N° 1 y N° 2.
- 1.2.35 Reglamento de Transmisión: Es el reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 027-2007-EM así como sus normas complementarias y modificatorias.
- 1.2.36 Sociedad Concesionaria: Es la persona jurídica que el Adjudicatario constituirá antes de la Fecha de Cierre, y que suscribirá los Contratos de Concesión con el Concedente.

Toda referencia efectuada en este documento a “Numeral”, “Punto”, “Inciso”, “Formulario” y “Anexo”, se deberá entender efectuada a numerales, puntos, incisos, formularios y anexos de estas Bases, respectivamente, salvo indicación expresa en sentido contrario.

Las expresiones en singular comprenden, en su caso, al plural y viceversa. Los términos que figuren en mayúsculas en las presentes Bases y que no se encuentren expresamente definidos en éstas, corresponden a Leyes Aplicables, o a términos que son corrientemente utilizados en mayúsculas.

1.3. Facultades del Comité

- 1.3.1 El Comité está facultado para promover, programar, regular, modificar, dirigir, supervisar, controlar y dictar todas las disposiciones que resulten pertinentes o que estime necesarias para la ejecución del Concurso, resolver todo lo que no se encuentre previsto en las Bases o en las Leyes Aplicables y, en general, para ejercer todas las demás atribuciones que le asignan las Leyes Aplicables.
- 1.3.2 El Comité puede modificar los plazos señalados en estas Bases o el Cronograma, suspender y cancelar el Concurso, incluso después de la declaración de Adjudicación de la Buena Pro. El Comité no incurrirá en responsabilidad alguna como consecuencia de estas decisiones.
- 1.3.3 Si el Comité, en cualquier momento, considera necesario aclarar, modificar o complementar las Bases, emitirá una Circular para tal efecto. Dicha circular será enviada a todos los Adquirentes, Operadores Calificados, Consorcios y Postores, según sea el caso. Sin perjuicio de lo anterior, las Circulares estarán disponibles en el website de PROINVERSIÓN (www.proinversion.gob.pe). Las Circulares formarán parte integrante de las Bases.
- 1.3.4 La sola presentación de documentos para Calificación, no obliga al Comité o a la Comisión a declararlo como apto para participar en el Concurso, así como tampoco la presentación de una Oferta por parte del Postor obliga al Comité a aceptarla.



La sola presentación de los documentos para Calificación implica la aceptación por quien las presenta de lo dispuesto en las Bases, sin limitación ni restricción alguna, así como su renuncia irrevocable e incondicional a iniciar cualquier acción, reclamo, demanda o solicitud de indemnización contra el Estado Peruano, el Ministerio de Energía y Minas, PROINVERSIÓN, el Comité y sus asesores, o cualquier otra entidad, organismo o funcionario del Estado Peruano por el ejercicio de las facultades previstas en las Bases.

- 1.3.5 Salvo lo expresamente estipulado en sentido contrario en estas Bases, las decisiones de la Comisión, el Comité o el Consejo Directivo de PROINVERSIÓN, en relación con este Concurso, son definitivas, no darán lugar a indemnización de clase alguna y no son susceptibles de impugnación en el ámbito administrativo o judicial. En consecuencia, por la sola participación en este Concurso, las Personas que estén comprendidas bajo los alcances de estas Bases renuncian a interponer cualquier recurso de impugnación contra tales decisiones.

1.4. Limitaciones de responsabilidad

- 1.4.1 Los Adquirentes y los Postores deberán basar su decisión de participar en el Concurso en sus propias investigaciones, estudios, exámenes, inspecciones, cálculos económicos, cálculos financieros, visitas, entrevistas y otros como parte de su propio *due dilligence*.

El Adquirente, el Operador, Consorcio o el Postor, según corresponda, sufragará todos los costos o gastos, directos o indirectos, en que incurra relacionados con la preparación y presentación de su solicitud de Calificación o su Oferta. El Estado Peruano o cualquier dependencia, organismo o funcionario de éste, el Ministerio de Energía y Minas, PROINVERSIÓN, el Comité, los asesores del Comité no serán responsables en ningún caso por dichos costos o gastos, cualquiera sea la forma en que se realice el Concurso o su resultado.

- 1.4.2 El Estado Peruano o cualquier dependencia, organismo o funcionario de éste, el Ministerio de Energía y Minas, PROINVERSIÓN, el Comité, los asesores del Comité, no garantizan, ni expresa ni implícitamente, la totalidad, integridad, fiabilidad, o veracidad de la información, verbal o escrita, que se suministre a los efectos del, o dentro del, Concurso.

En consecuencia, ninguna de las Personas que participen en el Concurso, directa o indirectamente, podrá atribuir responsabilidad alguna a cualquiera de las partes antes mencionadas o a sus representantes, agentes o dependientes por el uso que pueda darse a dicha información o por su inexactitud, insuficiencia, defecto, falta de actualización o por cualquier otra causa.

- 1.4.3 La limitación alcanza, de la manera más amplia posible, a toda la información relativa al Concurso que fuera efectivamente conocida, a la información no conocida y a la información que en algún momento debió ser conocida, incluyendo los posibles errores u omisiones en ella contenidos, por el Estado Peruano o cualquier dependencia, organismo o funcionario de éste, o por, el Ministerio de Energía y Minas, PROINVERSIÓN, el Comité, los asesores del Comité.



Del mismo modo, dicha limitación de responsabilidad alcanza a toda información, sea o no suministrada o preparada, directa o indirectamente, por cualquiera de las partes antes mencionadas.

La limitación de responsabilidad alcanza también a toda la información disponible en el website de PROINVERSIÓN, así como la que se proporcione a través de Circulares o de cualquier otra forma de comunicación, la que se adquiera durante las visitas relativas al Concurso y las que se mencionan en estas Bases.

- 1.4.4 La sola presentación de la solicitud de Calificación o la Oferta, implicarán, sin necesidad de acto posterior alguno, el pleno conocimiento, aceptación y sometimiento incondicional del Adquirente, Postor y Operador, de todo lo dispuesto en las Bases, así como su renuncia irrevocable e incondicional, de la manera más amplia que permitan las Leyes Aplicables, a plantear cualquier acción, reconvencción, excepción, reclamo, demanda o solicitud de indemnización contra el Estado Peruano o cualquier dependencia, organismo o funcionario de éste, el Ministerio de Energía y Minas, PROINVERSIÓN, el Comité y sus asesores.

2. Comparecencia al proceso

2.1 Agentes Autorizados

- 2.1.1 Cada Adquirente deberá designar dos personas naturales con domicilio común en la ciudad de Lima como sus Agentes Autorizados a efectos del Concurso.

La designación de los Agentes Autorizados deberá hacerse mediante una carta simple firmada por un Representante Legal del Adquirente, en la se que indique que se otorgan las facultades señaladas en el Numeral 2.1.2., así como la información siguiente: nombre, documento de identidad, domicilio común en la ciudad de Lima, números de teléfono, facsímil y correo electrónico. La carta se entenderá recibida en la fecha que corresponda a su recepción.

- 2.1.2 Los Agentes Autorizados podrán actuar individualmente e indistintamente el uno del otro, y serán las únicas personas facultadas por el Adquirente, el Consorcio, el Operador o el Postor, según corresponda, para: (i) tratar con el Comité sobre todos los asuntos, con excepción de aquellos que sean de competencia exclusiva del Representante Legal de acuerdo con el Numeral 2.2; (ii) responder, en nombre del Adquirente, del Consorcio, del Operador o del Postor y con efecto vinculante para su poderdante, todas las preguntas que el Comité formule; (iii) recibir notificaciones judiciales o extrajudiciales; y, (iv) solicitar la Calificación y presentar la Oferta.
- 2.1.3 Los Agentes Autorizados podrán ser sustituidos en cualquier momento. En este caso, o si se modificara su domicilio, correo electrónico o números de facsímil o de teléfono, deberá seguirse las formalidades descritas en el Numeral 2.1.1.
- 2.1.4 Las notificaciones dirigidas a los Adquirentes podrán efectuarse remitiéndolas a cualquiera de los Agentes Autorizados mediante:

- a. Correo electrónico, o



- b. Facsímil, con confirmación de transmisión completa expedida por el facsímil del remitente. En este caso se entenderá recibida en la fecha que se complete la transmisión, o,
- c. Por carta entregada por mensajería o por conducto notarial, en cuyo caso se entenderá recibida la notificación en la fecha de su entrega.

2.2 Representantes Legales

- 2.2.1 Los Consorcios y los Operadores podrán designar hasta dos personas naturales que señalen domicilio común en la ciudad de Lima como sus Representantes Legales para que los representen, conjunta o individualmente, en el Concurso.

2.3 Consultas sobre las Bases y consultas y sugerencias al Contrato.

- 2.3.1 Los Adquirentes podrán hacer consultas respecto de las Bases y formular sugerencias respecto de las sucesivas versiones del Contrato, en los plazos establecidos en el Cronograma, a través de comunicaciones escritas en Español y dirigidas a:

Ing. Luis Ortigas Cúneo

Jefe de Proyecto en Asuntos Eléctricos e Hidrocarburos

Av. Paseo de la República N° 3361, Lima 27, Perú

Tel: (511) 612-1200 Anexos 1340, 1341 ó 1342

Fax: (511) 612-1200 Anexo 1420

e-mail: mantaromachupicchu@proinversion.gob.pe

Queda expresamente establecido que las fechas establecidas en el Cronograma son referenciales y se detallan en el Anexo 1 de las Bases. El Comité podrá modificar cualquiera de tales fechas mediante Circular.

- 2.3.2 Las respuestas del Comité a las consultas y sugerencias serán comunicadas por escrito mediante Circular a todos los Adquirentes, sin indicar el nombre de quien hizo la consulta. Una vez concluida la Calificación, las respuestas a las consultas que se formulen serán enviadas únicamente a los Postores. Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, las respuestas a todas las consultas formuladas estarán disponibles en la página Web de PROINVERSIÓN.
- 2.3.3 Todo Adquirente, Operador o Consorcio tendrá derecho a entrevistarse con funcionarios del Comité, hasta antes que venza el plazo para solicitar Calificación; mientras los Postores podrán hacerlo hasta el día anterior a la fecha fijada para la presentación de la Oferta, previa coordinación con el Comité para la autorización de tales entrevistas. Después de la declaración de Buena Pro, el Adjudicatario podrá solicitar entrevistas para coordinar los actos de la Fecha de Cierre.

2.4 Formalidades de los sobres y su contenido

- 2.4.1 A menos que mediante Circular se indique lo contrario, el sobre de Calificación y los sobres N° 1 y N° 2, serán entregados, únicamente: i) en las oficinas del Comité, sito en Av. Paseo de la República N° 3361, Lima 27, Perú, en las fechas señaladas en el Cronograma; y, ii) a través de Agente Autorizado o Representante Legal. No se aceptarán ni recibirán documentos que sean remitidos por vía postal, telex, facsímil, correo electrónico o cualquier otro medio de comunicación.



- 2.4.2 Los documentos que contengan los sobres N° 1 y N° 2, deberán ser entregados en original. Los sobres N° 1 y N° 2 deberán ser presentados al Comité cerrados y claramente marcados en su anverso con las indicaciones: (i) el título del Concurso, (ii) el número de sobre correspondiente ("Sobre N° 1" o "Sobre N° 2"); y (iii) el nombre del Postor.
- 2.4.3 Los documentos que contenga el sobre de Calificación deberán: i) ser entregados en original foliados en forma correlativa y dos (2) copias, ii) ser suscritos por el Representante Legal o visados si no correspondiera colocar una firma; y, iii) ser extendidos en idioma Español o acompañados de traducción simple al Español. En caso se advirtiese alguna discrepancia entre textos en diferentes idiomas, prevalecerá el texto en Español. En caso exista cualquier discrepancia entre una cifra expresada en números y en letras, el monto expresado en letras prevalecerá.

3. Calificación

3.1 Requisitos

Para ser Postor se requiere ser un Operador Calificado o un Consorcio Calificado. Para ser declarado Operador Calificado o Consorcio Calificado, las Personas que se indican a continuación, deberán cumplir con los siguientes requisitos:

3.1.1 Requisitos financieros:

El Operador o el Consorcio al que pertenezca o las Empresas Vinculadas cuyas cifras o experiencia son invocadas para calificar, deberán tener, individualmente o en conjunto, en el último ejercicio concluido, un Patrimonio Neto mínimo de ciento sesenta millones de Dólares (US\$ 160'000,000), y un total de activos mínimo de cuatrocientos ochenta millones de Dólares (US\$ 480'000,000).

3.1.2 Requisitos Técnicos:

El Operador o sus Empresas Vinculadas, deberán operar sistemas de transmisión de electricidad que satisfagan las características siguientes: i) longitud de líneas superior a mil kilómetros (1,000 Kms.) en tensiones mayores o iguales a 220 kV; y, ii) capacidad mínima de transformación de 500 MVA en subestaciones en tensiones mayores o iguales a 220 kV.

En caso que se utilicen cifras de Empresas Vinculadas cuyo Control Efectivo se ejerce en forma conjunta por dos personas, el Operador deberá ser una empresa cuyas acciones pertenezcan a dichas dos personas, en proporción similar a la que tienen en las Empresas Vinculadas correspondientes.

3.1.3 Requisitos Legales:

El Operador, y en su caso cada uno de los integrantes del Consorcio, así como las Empresas Vinculadas cuyas cifras son invocadas para calificar, deberán acreditar que:

- i) No tienen por asesores, personal técnico, profesionales, ejecutivos o directivos, a Personas que han prestado directamente o indirectamente, algún tipo de servicio a favor de PROINVERSIÓN o el Comité, durante el desarrollo del presente proceso, sea a tiempo completo, a tiempo parcial o de tipo eventual, vinculado con el presente proceso de promoción de la inversión privada;



- ii) No tiene por asesores a Personas que han participado, en mérito a contrato celebrado con el Estado, sus empresas u OSINERGMIN, en los estudios de las Líneas Eléctricas a nivel de perfil, prefactibilidad o factibilidad, o en el nivel de inversión requerida o el esquema tarifario recomendado.
- iii) No se encuentran sancionados administrativamente con inhabilitación temporal o permanente en el ejercicio de sus derechos para participar en procesos de selección convocados por entidades del Estado, ni para contratar con el Estado;
- iv) Ninguno de ellos, ni sus accionistas, socios o integrantes, ni los socios o accionistas de estos últimos, de ser el caso, poseen participación directa o indirecta en ninguna otra empresa que solicita calificación en el Concurso.

Asimismo, ninguno de ellos, sus accionistas, socios o integrantes, de ser el caso, poseen participación directa o indirecta en ninguna otra empresa que solicita calificación donde ejerzan el control de administración o de alguno de sus integrantes en caso de consorcio, conforme lo dispuesto en el Reglamento de Propiedad Indirecta, Vinculación y Grupo Económico, aprobado mediante Resolución CONASEV N° 090-2005-EF-94.10 (Para empresa que cotizan en Bolsa).
- v) No tienen impedimentos ni están sujetos a restricciones por vía contractual, judicial, arbitral, administrativa legislativa u otra, para asumir y cumplir todas las obligaciones que les correspondan o se deriven de las Bases, la presentación de Ofertas o la suscripción del Contrato.
- vi) Ninguno de ellos ni sus accionistas, socios o integrantes, ni los socios o accionistas de estos últimos, de ser el caso, poseen participación directa o indirecta en ninguna otra empresa que solicita Calificación en el Concurso (Para empresas que no cotizan en Bolsa).
- vii) Renuncian a invocar o ejercer cualquier privilegio o inmunidad diplomática o de cualquier otro tipo, así como a presentar cualquier reclamo por la vía diplomática y a cualquier derecho de compensación u otro con relación a cualquier reclamo que pudiese ser incoado por o contra el Estado Peruano, PROINVERSIÓN, el Comité sus integrantes y asesores, bajo la ley peruana o bajo cualquier otra legislación con respecto a cualquiera de las obligaciones que les correspondan o pudiera corresponder conforme a las Bases, la Oferta o el Contrato.
- viii) No han incumplido obligaciones contractuales o legales, que hayan originado la resolución de un contrato suscrito bajo el marco del proceso de promoción de la inversión privada a que se refiere el Decreto Legislativo N° 674, el TUO aprobado por Decreto Supremo N° 059-96-PCM o la Ley N° 28059, Ley Marco de Promoción de la Inversión Descentralizada.
- ix) No se encuentran incursos en los alcances del Artículo 1366° del Código Civil peruano.
- x) Son sociedades debidamente constituidas y válidamente existentes conforme a las leyes del país o lugar de su constitución, y que los Representantes legales que participen en el Concurso están válidamente premunidos con facultades suficientes para representarlas en todos los actos y declaraciones concernidos en el Concurso.





A efecto de acreditar esta información, será necesario que el Adquirente, y los integrantes del Consorcio de ser el caso, suscriban, a través de su Representante Legal, el Formulario 1 de las Bases, el cual tiene la naturaleza y efectos de una declaración jurada. Al tiempo de la declaración de Adjudicación de la Buena Pro, los requisitos legales antes indicados deberán ser cumplidos también por la Sociedad Concesionaria hasta la Fecha de Cierre.

3.2 Contenido del sobre

El sobre de Calificación incluirá los siguientes documentos:

- 3.2.1 El Formulario 1.
- 3.2.2 En el caso de Consorcios, Carta de Formación de Consorcio suscrita por los representantes legales de cada uno de los miembros del Consorcio, en la cual manifiestan su intención de participar conjuntamente en el Concurso, siendo necesariamente uno de ellos un Operador.
- 3.2.3 Estados financieros auditados por una firma de reconocido prestigio, a satisfacción del Comité, correspondientes al último ejercicio concluido del Operador, de los miembros del Consorcio, y de la(s) Empresa(s) Vinculada(s) al Operador, según sea el caso, cuyas cifras se estén utilizando para demostrar que se cumple con el requisito del Patrimonio Neto exigido. En caso dichos estados se encuentren incluidos en la memoria anual, será aceptable la presentación de esta última. En ambos casos, los documentos podrán presentarse en el idioma en que fueron extendidos.

En el caso de empresas constituidas después de diciembre de 2006, los estados financieros pueden estar referidos a ejercicios no concluidos o periodos menores a un (1) año.

En caso los estados financieros o la memoria anual presentados se encuentren expresados en moneda distinta al Dólar, el patrimonio neto y el total de activos serán convertidos a dicha moneda. La conversión se efectuará empleando la cotización aplicable a la fecha a que se encuentran referidos tales estados financieros, cotización que será incluida en el mismo Formulario 1.

- 3.2.4 Documentos que acrediten suficientemente los requisitos técnicos (longitud de líneas y capacidad) de acuerdo a lo establecido en el numeral 3.1.2 de las presentes Bases.
- 3.2.5 Comprobante de pago del derecho de participación en el Concurso, emitido a nombre del Adquirente o al de uno de los miembros del Consorcio al cual pertenece.

El Adquirente que decida no participar en el Concurso, podrá transferir su derecho a un integrante de su grupo o a un tercero. A tal efecto, el nuevo adquirente de dicho derecho deberá presentar una comunicación mediante la cual se acredite la transferencia a su favor, con firma legalizada del Representante Legal del cedente.

3.3 Procedimiento

- 3.3.1 El Comité puede solicitar los documentos o explicaciones adicionales que estime necesario o conveniente revisar o recibir.



- 3.3.2 La Comisión recibirá y revisará los documentos y notificará a la parte que corresponda, sobre los defectos u omisiones que encontrarse, de ser el caso. Las partes notificadas deberán subsanar el defecto u omisión en el plazo señalado al efecto en el Cronograma, bajo apercibimiento de quedar excluidas del Concurso.
- 3.3.3 Si el Operador individualmente o como parte de un Consorcio no es calificado como Operador Calificado, el Consorcio quedará excluido del Concurso.
- 3.3.4 Sin perjuicio de la responsabilidad civil y penal que pudiera haberse generado, la falta de veracidad de los datos o la información presentada en el sobre de Calificación podrá ocasionar que el Comité descalifique a Operador y a su Consorcio, en cualquier etapa del Concurso, incluso después de la declaración de Adjudicación de la Buena Pro, hasta la fecha fijada para el cierre del Concurso.

4. Presentación y evaluación de Ofertas

Solamente los Postores pueden presentar Ofertas al Concurso, lo cual se hará mediante la preparación y entrega del sobre N° 1 que debe contener el sobre N° 2.

4.1. Contenido de los sobres

El sobre N° 1 deberá contener los siguientes documentos:

- 4.1.1 Cinco (5) ejemplares de la versión final de de cada Contrato, debidamente firmados por el Representante Legal del Operador Calificado y en su caso por los integrantes del Consorcio;
- 4.1.2 Garantía de Validez, Vigencia y Seriedad de la Oferta, conforme al monto y condiciones establecidas en el Formulario 2 y emitida por una de las Empresas Bancarias del Anexo 3; y,
- 4.1.3 El sobre N° 2.

El sobre N° 2, a su vez deberá contener el Formulario 4, y;

- i) Los Formularios 4-A y 4-B, relleno para el caso de la L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo, y;
- ii) Los Formularios 4-A y 4-B, relleno para el caso de la L.T. Machupicchu-Cotaruse.

4.2 Procedimiento

- 4.2.1 La presentación de los sobres N° 1 y N° 2 se llevará a cabo en acto público y en presencia de Notario Público, en el lugar y hora a ser indicados mediante Circular, en la fecha señalada en el Cronograma. El acto será presidido por el Presidente del Comité, o la persona que éste designe. El Comité se reserva el derecho de otorgar hasta 30 minutos de tolerancia para iniciar la recepción de sobres.
- 4.2.2 El Presidente del acto recibirá todos los sobres N° 1, que contienen los Sobres N° 2 entre otros documentos, y los entregará al Notario para su apertura. El Notario rubricará los documentos contenidos en los sobres N° 1 y los entregará al Comité. El Notario separará los sobres N° 2 y los colocará en el ánfora destinada para ello.



- 4.2.3 El Comité revisará los documentos presentados en el sobre N° 1 y en caso que encuentre conformes los documentos de todos los Postores, procederá a abrir los sobres N° 2 y continuar el proceso. En caso contrario, el Comité notificará a los Postores correspondientes los defectos que encuentre en dichos documentos, y el acto quedará suspendido, debiendo el Notario custodiar los Sobres N° 2 hasta la fecha indicada en el Cronograma. Se levantará un acta que será firmada por los miembros del Comité, el Notario Público y los Postores que deseen hacerlo. Éstos últimos podrán también, si lo desean, suscribir en la envoltura de los sobres N° 2 de los demás Postores.
- 4.2.4 Los Postores interesados deberán subsanar las observaciones dentro de los plazos señalados en el Cronograma, bajo apercibimiento de quedar excluidos del Concurso.
- 4.2.5 Reanudado el acto, el Notario Público procederá a la apertura de los sobres N° 2, procederá a visar su contenido y será entregado al Presidente del Comité, o a quien éste designe, quien dará lectura a su contenido. Sólo serán aceptables las Ofertas que presenten valores para Costo de Inversión, Costo de OYM anual, Componente Nacional de Inversión y Componente Nacional de Costo de OYM, que sean iguales o menores a los valores máximos que previamente fijará el Comité mediante Circular.
- 4.2.6 El Comité adjudicará la Buena Pro al Postor que hubiese presentado la mejor Oferta, la cual será establecida de acuerdo al método señalado en el Anexo 2.

De producirse un empate entre dos o más Postores, el Comité procederá a solicitar a aquellos nuevas Ofertas, las que consistirán únicamente en el Formulario 4 en su respectivo sobre, el cual deberá entregarse en el plazo que el Comité señale.

Las nuevas Ofertas estarán sujetas a los mismos términos y condiciones señalados para la Oferta original. Las nuevas Ofertas deberán ser menores o iguales 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. De no presentarse una nueva Oferta, la Oferta original se mantendrá vigente para todos los efectos del Concurso. La Adjudicación de la Buena Pro se hará al Postor que haya presentado la mejor Oferta. 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 que resulte ganador del sorteo será igual a su mejor Oferta.

- 4.2.7 El Comité adjudicará la Buena Pro en caso quede una sola Oferta válida después de revisar ambos sobres. El Comité declarará el Concurso desierto si no hubiese recibido Oferta alguna o si no quedara ninguna válida después de revisar ambos sobres.
- 4.2.8 Las Ofertas permanecerán vigentes hasta la fecha de vencimiento de las mismas, fijada en el Cronograma.
- 4.2.9 Producido el cierre del Concurso conforme al numeral 5 siguiente, se devolverá a los Postores distintos al Adjudicatario, las garantías presentadas con sus Ofertas.





4.3 Impugnaciones

- 4.3.1 Actos impugnables.- Son impugnables en sede administrativa, únicamente la decisión que desestima la solicitud de Calificación, y la declaración de Adjudicación de la Buena Pro.
- 4.3.2 Reclamación.- Cualquier Postor podrá interponer una reclamación ante el Comité, dentro del plazo máximo de tres (3) Días a partir de la fecha en que conozca el acto materia de impugnación. El Comité resolverá dicha reclamación dentro del plazo máximo de diez (10) Días.
- 4.3.3 Apelación.- La resolución del Comité podrá ser apelada ante el Consejo Directivo de PROINVERSIÓN hasta el tercer Día de notificada la resolución que deniega la reclamación. La apelación interpuesta contra la resolución del Comité será resuelta por el Consejo Directivo de PROINVERSIÓN, dentro del plazo de treinta (30) Días siguientes a su interposición. Con su resolución quedará agotada la vía administrativa.
- 4.3.4 Garantía de impugnación.- La Reclamación será rechazada si dentro de los tres (3) Días siguientes a la fecha de interposición del recurso, el Adquirente, Consorcio o Postor respectivo no entrega al Comité la Garantía de Impugnación extendida según el Formulario 5 ó 5A, según sea el caso, y emitida por una de las Empresas Bancarias que se señalan en el Anexo 3. Esta Garantía será ejecutada, en caso que el Comité declare inadmisibles, infundada o improcedente la reclamación interpuesta y dicha declaración no sea apelada en el plazo estipulado, o en caso que el Consejo Directivo de PROINVERSIÓN declare inadmisibles, infundada o improcedente la apelación interpuesta.
- En caso la impugnación se declare fundada se devolverá la garantía de impugnación al Adquirente, Consorcio o Postor respectivo, no generando interés a su favor.
- 4.3.5 Transcurridos los plazos para resolver a que se refieren los numerales 4.3.2 y 4.3.3, el impugnante considerará denegada la reclamación y la apelación, respectivamente.

5. Fecha de Cierre

La conclusión del Concurso (“Adjudicación de la Buena Pro”), se produce mediante la suscripción de los Contratos de Concesión por el Concedente y la Sociedad Concesionaria. Se llevará a cabo en la fecha señalada en el Cronograma. Se entiende que mientras no se produzca el cierre, no habrá relación contractual alguna con el Adjudicatario.

5.1 Requisitos

Para que el cierre se produzca válidamente, en la fecha prevista para el cierre, tendrán lugar los siguientes actos:

- 5.1.1 El Adjudicatario acreditará ante el Comité que los poderes de los Representantes Legales del Operador Calificado, corren inscritos en el Registro de Personas Jurídicas o el de Mandatos y Poderes, según corresponda, ambos de Lima.



- 5.1.2 La Sociedad Concesionaria deberá acreditar ante el Comité que la Sociedad Concesionaria y los poderes de sus Representantes Legales corren inscritos en el Registro de Personas Jurídicas de Lima o el de Mandatos y Poderes, según corresponda, y que:
- El objeto social de la sociedad incluye el desarrollo de actividades de transmisión eléctrica.
 - El Operador Calificado es titular por lo menos de la Participación Mínima. Ésta deberá ser mantenida por el Operador durante el plazo de 10 años contado a partir de la Fecha de Cierre.
 - El capital social suscrito y pagado de la sociedad es como mínimo de cinco millones de Dólares (US\$ 5'000,000).
 - En el pacto social o en un acuerdo posterior a la constitución social, los fundadores o la junta general de accionistas, respectivamente, han ratificado todos los actos realizados y documentos suscritos por los Agentes Autorizados y los Representantes Legales durante el Concurso, especialmente la preparación y presentación de la Oferta, la suscripción de los Contratos y cualquier otro derecho u obligación que le corresponda a dicho Postor conforme a las Bases y los Contratos.
- 5.1.3 La entrega por parte del Adjudicatario o la Sociedad Concesionaria, de la Primera Garantía de cada Contrato, emitida por alguna de las Empresas Bancarias señaladas en el Anexo 3 de las Bases, de acuerdo al formato del Anexo 3 del Contrato.
- 5.1.4 El Adjudicatario o la Sociedad Concesionaria, deberá reembolsar a PROINVERSIÓN los gastos en que ésta incurrió por el desarrollo del Concurso. Para ello, deberá entregarse un cheque de gerencia a nombre de PROINVERSIÓN, por el importe de US\$ 1'000,000.00.
- 5.1.5 El Operador Calificado, y en su caso cada uno de los integrantes del Consorcio, deberán presentar la constancia que emitirá CONSUCODE, de no estar inhabilitados para participar en procesos de selección ni para contratar con el Estado. Lo propio hará la Sociedad Concesionaria, en caso ésta preexista al Concurso.

En la fecha de cierre los Representantes Legales de la Sociedad Concesionaria y del Concedente, suscribirán los cinco (5) ejemplares de la versión final de cada Contrato, que el Adjudicatario entregó incluyéndolo en el sobre 1, y se le devolverá al Adjudicatario, la Garantía de Validez, Vigencia y Seriedad de la Oferta.

5.2 Incumplimiento de los requisitos

- 5.2.1 Si el Adjudicatario o la Sociedad Concesionaria, por razones que le sean imputables, incumple las obligaciones a su cargo para que se produzca el cierre del Concurso en la fecha prevista para ello, el Comité podrá ejecutar la Garantía de Validez, Vigencia y Seriedad de la Oferta en forma inmediata y sin necesidad de aviso previo al Adjudicatario. También será ejecutada si el Comité, en cualquier estado del Concurso, comprobara que el Postor respectivo presentó información falsa en cualquier etapa del Concurso.
- 5.2.2 El Comité deberá aceptar la propuesta del Postor que tuviera la segunda mejor Oferta en el Concurso. En tal caso, el Comité notificará al mencionado Postor su decisión de declararlo el nuevo Adjudicatario, informándole el procedimiento de cierre a seguir.



Los plazos para cumplir el procedimiento de cierre serán calculados desde la notificación a que se refiere el párrafo anterior, y no serán menores que los que tuvo el primer Adjudicatario según el Cronograma vigente al tiempo de la misma notificación.

- 5.2.3 Sin perjuicio de lo dispuesto en los Numerales precedentes, el Comité podrá iniciar todas las acciones legales que le permitan las Leyes Aplicables como consecuencia directa o indirecta del incumplimiento del Adjudicatario original o del nuevo Adjudicatario.

6. Disposiciones finales

- 6.1 Los Adquirentes, Operadores, Consorcios, Postores, el Adjudicatario y la Sociedad Concesionaria y sus accionistas, se someten y aceptan irrevocablemente la jurisdicción y competencia de los jueces y tribunales de la ciudad de Lima, Perú, para resolver cualquiera de los conflictos que pudieran suscitarse con respecto a las Bases o el Concurso, efectuando renuncia expresa e irrevocable a cualquier reclamación diplomática, así como a todo derecho a iniciar acciones de cualquier naturaleza ante cualquier otro fuero o jurisdicción.
- 6.2 Hasta la fecha señalada en el Cronograma, los Consorcios podrán modificar su composición, exceptuando su Operador Calificado, mediante carta suscrita por los Representantes Legales de los integrantes del Consorcio, conforme al modelo del Formulario 3, firmado por los representantes de los nuevos miembros del consorcio.
- 6.3 La suscripción de los Contratos no afecta el deber de la Sociedad Concesionaria o sus Empresas Vinculadas, de cumplir, de ser el caso, las condiciones a las cuales se sujetaron las autorizaciones de operaciones de concentración conforme a la Ley N° 26876, o las condiciones de igual naturaleza que la Autoridad Gubernamental imponga posteriormente.
- 6.4 La Memoria Descriptiva por cada Línea Eléctrica, formulada en los términos indicados en el Anexo N° 4 de las Bases, será presentada por la Sociedad Concesionaria en el plazo de seis (6) meses contado a partir de la Fecha de Cierre.



Formulario 1

Solicitud de Calificación

[] de [] de 2008.

Señores

Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Infraestructura y de Servicios Públicos

Av. Paseo de la República N° 3361

Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para la entrega en concesión de las
L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo y Machupicchu-Cotaruse

A fin de obtener la calificación como Operador de la empresa/ Consorcio _____, presentamos a ustedes la información siguiente:

1. Requisitos Financieros

Patrimonio neto:	US\$ []
Total de activos:	US\$ []

(Si las cifras originales están expresadas en moneda distinta al Dólar, indicar aquí el tipo de cambio utilizado).

(Si se ha utilizado cifras de Empresas Vinculadas, rellenar el siguiente cuadro:)

Empresa Vinculada	Cifra (Moneda Original)	Tipo de Cambio	Cifra (US\$)

(Si se ha utilizado cifras de Empresas Vinculadas, explicar enseguida, sintéticamente, en qué consiste la vinculación).

2. Requisitos Técnicos

Longitud de Líneas (en kms) en tensiones mayores o iguales a 220kV	
Capacidad en subestaciones (en MVA)	

(Si se ha utilizado cifras de Empresas Vinculadas, explicar enseguida, sintéticamente, en qué consiste la vinculación).

3. Requisitos Legales

Declaramos que cumplimos los requisitos legales señalados en el Numeral 3.1.3 de las Bases.

Atentamente,

Firma

Nombre
Representante Legal del Operador o Consorcio

Entidad
Operador o Consorcio

Formulario 2

Garantía de validez, vigencia y seriedad de la Oferta

[] de [] de 2008.

Señores

AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA

Av. Paseo de la República N° 3361

Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para la entrega en concesión de las
L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo y Machupicchu-Cotaruse

Por la presente y a solicitud de nuestros clientes, señores [indicar nombre] constituimos esta fianza solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática, por la suma de cuatro millones de Dólares de los Estados Unidos de América (US\$ 4.000.000.00) a favor de PROINVERSIÓN, para garantizar la validez, vigencia y seriedad de la Oferta presentada por [indicar nombre], de acuerdo a los términos y condiciones establecidos en las Bases del concurso de la referencia. Asimismo, dejamos establecido que la presente garantía se hará efectiva en el caso que [indicar nombre] hubiese presentado información falsa, o si, habiendo sido declarado adjudicatario no cumpliera con todas y cada una de las obligaciones que le corresponden para que se produzca el cierre del concurso.

El pago de esta garantía se hará efectivo de manera automática y sin necesidad de acto posterior por parte de ustedes, al recibir nosotros una solicitud escrita en tal sentido, la cual deberá estar firmada por el Director Ejecutivo de PROINVERSIÓN o quien haga sus veces y enviada a la [incluir oficina y dirección].

Nuestras obligaciones bajo la presente garantía, incluyendo el pago del monto garantizado, no se verán afectadas por cualquier disputa entre PROINVERSIÓN, el Comité, sus asesores o cualquier entidad del Estado Peruano y nuestros clientes.

El plazo de vigencia de esta garantía será de noventa (90) días calendario, contado a partir de la fecha fijada para la presentación de las Ofertas.

Cualquier demora de nuestra parte para pagar el monto de esta garantía, a partir de la fecha en que sea requerida por ustedes conforme a los términos que aquí se indican, devengará un interés equivalente a la tasa LIBOR a un año más un margen de 3%. La tasa LIBOR aplicable será la establecida por el Cable Reuter diario que se reciba en Lima a horas 11:00 a.m., debiendo devengarse los intereses a partir de la fecha en que sea exigido su cumplimiento y hasta la fecha efectiva de pago.

Salvo indicación expresa en sentido contrario, los términos utilizados en esta garantía tienen el mismo significado que se les atribuye en las Bases.

Atentamente,

Formulario 3**Carta de modificación de Consorcio**

[] de [] de 2008.

Señores

Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Infraestructura y de Servicios Públicos

Av. Paseo de la República N° 3361

Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para la entrega en concesión de las
L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo y Machupicchu-Cotaruse.Por medio de la presente presentamos a ustedes la modificación del consorcio _____, el cual quedará
conformado de la siguiente manera:

_____ Operador (.....%)

_____ Miembro 1 del consorcio (.....%).

_____ Miembro 2 del consorcio (.....%)

Declaramos bajo juramento, que el consorcio modificado cumple los requisitos legales y financieros establecidos en
las Bases. Sin perjuicio de la facultad del Comité de solicitarnos mayor información al respecto, en el anexo adjunto a
la presente explicamos porqué el consorcio modificado cumple los requisitos financieros.

Atentamente,

Firma : _____

Nombre : _____

Representante Legal del Operador : _____

Firma : _____

Nombre : _____

Representante Legal del Miembro 1 : _____

Firma : _____

Nombre : _____

Representante Legal del Miembro 2 : _____

Formulario 3-A**Carta de Formación de Consorcio**

[] de [] de 2008.

Señores

Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Infraestructura y de Servicios Públicos

Av. Paseo de la República N° 3361

Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para la entrega en concesión de las
L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo y Machupicchu-Cotaruse.Por medio de la presente presentamos a ustedes la formación del consorcio _____, el cual quedará
conformado de la siguiente manera:

_____ Operador (.....%)

_____ Miembro 1 del consorcio (.....%).

_____ Miembro 2 del consorcio (.....%)

Los miembros del consorcio, declaramos que cumplimos los requisitos legales establecidos en las Bases.

Atentamente,

Firma : _____

Nombre : _____

Representante Legal del Operador : _____

Firma : _____

Nombre : _____

Representante Legal del Miembro 1 : _____

Firma : _____

Nombre : _____

Representante Legal del Miembro 2 : _____

Formulario 4

Carta de presentación de la Oferta


[] de [] de 2008.

Señores
 Comité de PROINVERSIÓN en Proyectos de Infraestructura y de Servicios Públicos
 Av. Paseo de la República N° 3361
 Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para la entrega en concesión de las L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo y L.T. Machupicchu-Cotaruse.

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

L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo	En números	En letras
1) Costo de Inversión (US\$)*		
2) Componente Nacional de Inversión (fracción menor o igual a 1)**		
3) Costo de OyM anual (US\$)		
4) Componente Nacional de Costo de OyM (fracción menor o igual a 1)**		



L.T. Machupicchu-Cotaruse	En números	En letras
1) Costo de Inversión (US\$)*		
2) Componente Nacional de Inversión (fracción menor o igual a 1)**		
3) Costo de OyM anual (US\$)		
4) Componente Nacional de Costo de OyM (fracción menor o igual a 1)**		

Notas:

- El plazo de vigencia de nuestra Oferta será 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 después de presentada la oferta.
- Los significados de Costo de Inversión y Costo de OyM, figuran en el Anexo 2 de las Bases, y el de Componente Nacional en el Anexo 5 del Contrato.
- Los Costos desagregados de cada Línea Eléctrica se muestran en los Anexos 4-A y 4-B, respectivos.

Atentamente,

Firma

Nombre

Postor

* Monto global no anualidad.

** En caso algún Postor presente un valor mayor que los máximos indicados, la evaluación de su oferta tomará en cuenta el valor máximo indicado, pero la verificación de su cumplimiento, luego de la Puesta en Operación Comercial de la línea, será con el valor ofertado.

Formulario 4-A
Desagregado de la Oferta
L.T. MANTARO – CARAVELI – MONTALVO
Líneas de Transmisión

Descripción	L.T. Mantaro - Caravelí	L.T. Caravelí - Montalvo	TOTAL
Costos de Inversión			
Suministros			
Transportes y Seguros			
Construcción y Montaje			
Costos Indirectos			
Administración del proyecto			
Ingeniería			
Supervisión			
Gastos Financieros			
Total Costos de Inversión			(*)
Costos de Operación y Mantenimiento			
Total Costos de OyM			(**)

(*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-B, deberá ser igual al Costo de Inversión de esta Línea Eléctrica, 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 de esta Línea Eléctrica, consignado en el Formulario 4.

Formulario 4-B
Desagregado de la Oferta
L.T. MANTARO – CARAVELI – MONTALVO
Subestaciones y Telecomunicaciones

Descripción	Ampliación SE Campo Armíño (incluye enlace con SE Mantaro Nueva)	S.E. Mantaro Nueva	S.E. Caravelí	S.E. Montalvo (ampliación)	TOTAL
Costos de Inversión					
Suministros					
Transportes y Seguros					
Construcción y Montaje					
Costos Indirectos					
Administración del proyecto					
Ingeniería					
Supervisión					
Gastos Financieros					
Total Costos de Inversión					(*)
Costos de Operación y Mantenimiento					
Total Costos de OyM					(**)

(*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-A, deberá ser igual al Costo de Inversión de esta Línea Eléctrica, 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 de esta Línea Eléctrica, consignado en el Formulario 4.

Formulario 4-A
Desagregado de la Oferta
L.T. MACHUPICCHU - COTARUSE
Líneas de Transmisión

Descripción	L.T. Machupicchu-Cotaruse
Costos de Inversión	
Suministros	
Transportes y Seguros	
Construcción y Montaje	
Costos Indirectos	
Administración del proyecto	
Ingeniería	
Supervisión	
Gastos Financieros	
Total Costos de Inversión	(*)
Costos de Operación y Mantenimiento	
Total Costos de OyM	(**)

(*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-B, deberá ser igual al Costo de Inversión de esta Línea Eléctrica, 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 de esta Línea Eléctrica, consignado en el Formulario 4.

Formulario 4-B
Desagregado de la Oferta
L.T. MACHUPICCHU - COTARUSE
Subestaciones y Telecomunicaciones

Descripción	S.E. Machupicchu Nueva	S.E. Cotaruse (ampliación)	TOTAL
Costos de Inversión			
Suministros			
Transportes y Seguros			
Construcción y Montaje			
Costos Indirectos			
Administración del proyecto			
Ingeniería			
Supervisión			
Gastos Financieros			
Total Costos de Inversión			(*)
Costos de Operación y Mantenimiento			
Total Costos de OyM			(**)

(*) La suma de este monto y su homólogo del Formulario 4-A, deberá ser igual al Costo de Inversión de esta Línea Eléctrica, 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 de esta Línea Eléctrica, consignado en el Formulario 4.

Formulario 5

Garantía de impugnación a la Calificación

[] de [] de 2008.

Señores

AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA

Av. Paseo de la República N° 3361

Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para la entrega en concesión de las
L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo y Machupicchu-Cotaruse

Por la presente y a solicitud de nuestros clientes, señores [indicar nombre] constituimos esta fianza solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática, por la suma de un millón de Dólares de los Estados Unidos de América (US\$ 1'000.000.00) a favor de PROINVERSIÓN, para garantizar los recursos de impugnación a la Calificación, de acuerdo a los términos y condiciones establecidos en las Bases del concurso de la referencia.

Asimismo, dejamos establecido que la presente garantía se hará efectiva en el caso que se declare inadmisibile, infundado o improcedente el recurso de reclamación o el de apelación presentado.

El pago de esta garantía se hará efectivo de manera automática y sin necesidad de acto posterior por parte de ustedes, al recibir nosotros una solicitud escrita en tal sentido del Director Ejecutivo de PROINVERSIÓN o quien haga sus veces y enviada a la [incluir oficina y dirección].

Nuestras obligaciones bajo la presente garantía, incluyendo el pago del monto garantizado, no se verán afectadas por cualquier disputa entre PROINVERSIÓN, el Comité, sus asesores o cualquier entidad del Estado Peruano y nuestros clientes.

El plazo de vigencia de esta garantía será de sesenta (60) días calendario, contado a partir de su entrega a PROINVERSIÓN.

Cualquier demora de nuestra parte para pagar el monto de esta garantía, a partir de la fecha en que sea requerida por ustedes conforme a los términos que aquí se indican, devengará un interés equivalente a la tasa LIBOR a un año más un margen de 3%. La tasa LIBOR aplicable será la establecida por el Cable Reuter diario que se reciba en Lima a horas 11:00 a.m., debiendo devengarse los intereses a partir de la fecha en que sea exigido su cumplimiento y hasta la fecha efectiva de pago.

Salvo indicación expresa en sentido contrario, los términos utilizados en esta garantía tienen el mismo significado que se les atribuye en las Bases.

Atentamente,

Formulario 5-A

Garantía de impugnación a la Adjudicación de la Buena Pro

[] de [] de 2008.

Señores

AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA

Av. Paseo de la República N° 3361

Lima 27, Perú

Referencia: Concurso Público Internacional para la entrega en concesión de las
L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo y Machupicchu-Cotaruse

Por la presente y a solicitud de nuestros clientes, señores [indicar nombre] constituimos esta fianza solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática, por la suma de un millón de Dólares de los Estados Unidos de América (US\$ 1'000.000.00) a favor de PROINVERSIÓN, para garantizar los recursos de impugnación a la Adjudicación de la Buena Pro, de acuerdo a los términos y condiciones establecidos en las Bases del concurso de la referencia.

Asimismo, dejamos establecido que la presente garantía se hará efectiva en el caso que se declare inadmisibles, infundado o improcedente el recurso de reclamación o el de apelación presentado.

El pago de esta garantía se hará efectivo de manera automática y sin necesidad de acto posterior por parte de ustedes, al recibir nosotros una solicitud escrita en tal sentido del Director Ejecutivo de PROINVERSIÓN o quien haga sus veces y enviada a la _____ (incluir oficina y dirección).

Nuestras obligaciones bajo la presente garantía, incluyendo el pago del monto garantizado, no se verán afectadas por cualquier disputa entre PROINVERSIÓN, el Comité, sus asesores o cualquier entidad del Estado Peruano y nuestros clientes.

El plazo de vigencia de esta garantía será de sesenta (60) días calendario, contado a partir de su entrega a PROINVERSIÓN.

Cualquier demora de nuestra parte para pagar el monto de esta garantía, a partir de la fecha en que sea requerida por ustedes conforme a los términos que aquí se indican, devengará un interés equivalente a la tasa LIBOR a un año más un margen de 3%. La tasa LIBOR aplicable será la establecida por el Cable Reuter diario que se reciba en Lima a horas 11:00 a.m., debiendo devengarse los intereses a partir de la fecha en que sea exigido su cumplimiento y hasta la fecha efectiva de pago.

Salvo indicación expresa en sentido contrario, los términos utilizados en esta garantía tienen el mismo significado que se les atribuye en las Bases.

Atentamente,

Anexo 1
Cronograma del Concurso

ACTIVIDAD	FECHAS
1. Convocatoria	28.09.07
2. Bases	
2.1. Pago del derecho de participación	Hasta Lun. 07.01.08
2.2. Consultas a las Bases	Hasta el Jue. 06.12.07
2.3. Absolución a consultas a las Bases	Hasta el Lun. 21.01.08
2.4. Emisión de conformidad por el Ministerio de Energía y Minas	Jue. 31.01.08
2.5. Sugerencias a la primera del Contrato	Hasta el Jue. 08.11.07
3. Contrato	
3.1. Entrega de la segunda versión del Contrato	Mar. 27.11.07
3.2. Sugerencias a la segunda versión del Contrato	Hasta el Mar. 18.12.07
3.3. Emisión de conformidad por el Ministerio de Energía y Minas	Mar. 12.02.08
3.4. Entrega de la versión final del Contrato	Mie. 09.04.08
4. Presentación	
4.1. Presentación de solicitud de Precalificación	Hasta 20 días antes de la presentación de Sobres 1 y 2 y Buena Pro
4.2. Subsanación de observaciones	Hasta 15 días antes de la presentación de Sobres 1 y 2 y Buena Pro
4.3. Anuncio de Precalificación	Hasta 10 días antes de la presentación de Sobres 1 y 2 y Buena Pro
4.4. Modificación de Consorcios	Hasta el Vie. 18.04.08
5. Presentación de Ofertas y Adjudicación de la Buena Pro	
5.1. Presentación de los sobres 1 y 2 y Adjudicación de la Buena Pro (*)	Mar. 29.04.08
5.2. Subsanación de Observaciones al Sobre 1	Hasta el Mar. 06.05.08
5.3. Apertura del sobre 2 y Adjudicación de la Buena Pro	Mar. 06.05.08
6. Cierre del Concurso	Jue. 29.05.08
7. Vencimiento de Oferta Económica	Lun. 30.06.08

(*) En caso algún documento del sobre N° 1 tuviera que ser subsanado, se procederá con 5.2 y 5.3.

Anexo 2**Método para determinar la mejor Oferta****I. CONTENIDO DE LA OFERTA**

Como se aprecia en el Formulario 4, el Postor deberá proponer por cada una de las líneas eléctricas:

1. Dos montos expresados en US\$, denominados Costo de Inversión y Costo de OYM que representan a juicio de cada Postor, los valores de la inversión y los costos anuales de operación y mantenimiento de la línea eléctrica correspondiente, ambos sin IGV. Dichos valores se consideran expresados a la fecha prevista para la Puesta en Operación Comercial de la línea correspondiente.
2. Dos valores, expresados con dos decimales, denominados Componente Nacional de Inversión (CNI) y Componente Nacional de Costo de Oym (CNOyM), que representarán la fracción de los costos de inversión, operación y mantenimiento de la línea eléctrica correspondiente, que como mínimo estará conformada por "Bienes y Servicios de Producción Nacional" (ver definición en el Anexo 5 del Contrato).

II. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

1. Se asignarán Puntajes (Px) a cada Oferta, según lo siguiente: al Postor que hubiese propuesto la sumatoria de los Costos Totales de ambas líneas que resulte la más baja, se le asignará cien (100) puntos, y al resto se le asignará un puntaje inversamente proporcional. El Costo Total de cada línea es igual a la suma de su Costo de Oym (COYM) más la anualidad del Costo de Inversión (aCI), calculada con una tasa de 12% y un periodo de 30 años.

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

El Costo Total de cada línea no podrá exceder de ciertos límites cuya cuantía será informada oportunamente mediante Circular.

2. Se determinará para cada Postor un factor ponderado de componente nacional (CN) para cada una de las líneas, como sigue:

$$CN = (CNI * aCI + CNOyM * COYM) / (\text{Costo Total})$$

3. Luego se determinará el Puntaje Final (PF) de cada Postor, según la fórmula siguiente:

$$PFx = Px * (1 + 0.20 * CNx)$$

Donde:

PFx: Puntaje Final del Postor X.
Px: Puntaje del Postor X.
CNx: Factor de componente nacional total (ambas líneas) del Postor X, determinado conforme a lo siguiente:

$$CNx = [(CN L1 * \text{Costo Total L1}) + (CN L2 * \text{Costo Total L2})] / (\text{Costo Total L1} + \text{Costo Total L2})$$

L1 es L.T. Mantaro-Caravelí-Montalvo
L2 es L.T. Machupicchu-Cotaruse

4. La Buena Pro será obtenida por el Postor que hubiese obtenido el mayor Puntaje Final.

Anexo 3

Relación de Empresas Bancarias

Bancos Locales

Los Bancos locales o Instituciones Financieras autorizados a emitir cartas fianzas serán aquellos que ostenten la calificación mínima de CP1 para las obligaciones de corto plazo; A, Fortaleza Financiera Global; y AA, Obligaciones de largo plazo.

A la fecha, la relación de Bancos Locales que poseen la calificación mínima señalada en el párrafo precedente, se encuentra conformada por los siguientes:

1. Banco Continental
2. Banco de Crédito del Perú
3. Banco Financiero del Perú
4. Banco Interamericano de Finanzas BIF
5. Banco Internacional del Perú - Interbank
6. Scotiabank S.A.
7. Citibank del Perú S.A.
8. MIBANCO – Banco de la Microempresa S.A.



Bancos Extranjeros

Bancos de Primera Categoría según la Circular N° 025-2006-BCRP, de fecha 24 de octubre de 2006, cuyas cartas fianzas deben ser confirmadas por alguno de los Bancos Locales señalados en la relación anterior.

LISTA DE BANCOS DE PRIMERA CATEGORÍA 2006	
Banco	País
1 Bayerische Hypo-und Vereinsbank AG	ALEMANIA
2 Bayerische Landesbank	ALEMANIA
3 Bremer Landesbank Kreditanstalt Oldenburg - Girozentrale	ALEMANIA
4 Commerzbank AG	ALEMANIA
5 DekaBank Deutsche Girozentrale	ALEMANIA
6 Deutsche Apotheker- und Aerztebank eG	ALEMANIA
7 Deutsche Bank AG	ALEMANIA
8 Deutsche Genossenschafts-Hypothekenbank DG	ALEMANIA
9 Deutsche Postbank AG	ALEMANIA
10 Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank-OZ Bank AG	ALEMANIA
11 Dresdner Bank AG	ALEMANIA
12 Eurohypo AG	ALEMANIA
13 HSH Nordbank AG	ALEMANIA
14 IKB Deutsche Industriebank AG	ALEMANIA
15 KfW Group-KfW Bankengruppe	ALEMANIA
16 Landesbank Baden-Wuerttemberg	ALEMANIA
17 Landesbank Hessen-Thueringen Girozentrale - HELABA	ALEMANIA
18 Landeskreditbank Baden-Wuerttemberg - Förderbank	ALEMANIA
19 Landwirtschaftliche Rentenbank	ALEMANIA
20 LRP Landesbank Rheinland-Pfalz	ALEMANIA
21 Norddeutsche Landesbank Girozentrale NORD/LB	ALEMANIA
22 NRW.BANK	ALEMANIA
23 Volkswagen Bank GmbH	ALEMANIA
24 WestLB AG	ALEMANIA
25 Arab National Bank	ARABIA SAUDITA
26 Banque Saudi Fransi	ARABIA SAUDITA
27 National Commercial Bank (The)	ARABIA SAUDITA
28 Riyad Bank	ARABIA SAUDITA
29 Samba Financial Group	ARABIA SAUDITA
30 Saudi British Bank (The)	ARABIA SAUDITA
31 Australia and New Zealand Banking Group	AUSTRALIA
32 Citibank Pty Limited	AUSTRALIA
33 Commonwealth Bank of Australia	AUSTRALIA
34 Macquarie Bank Ltd	AUSTRALIA
35 National Australia Bank	AUSTRALIA
36 St. George Bank Limited	AUSTRALIA
37 Suncorp-Metway Ltd	AUSTRALIA
38 Westpac Banking Corporation	AUSTRALIA
39 Bank Austria Creditanstalt AG	AUSTRIA
40 Erste Bank der Oesterreichischen Sparkassen AG	AUSTRIA
41 Gulf International Bank BSC	BAHRIN
42 Dexia Bank-Dexia Bank Belgium	BÉLGICA
43 Euroclear Bank	BÉLGICA
44 Fortis Bank	BÉLGICA
45 ING Belgium SA/NV	BÉLGICA
46 KBC Bank NV	BÉLGICA
47 Bank of Montreal - Banque de Montreal	CANADÁ
48 Bank of Nova Scotia (The) - SCOTIABANK	CANADÁ
49 Canadian Imperial Bank of Commerce CIBC	CANADÁ
50 National Bank of Canada - Banque Nationale du Canada	CANADÁ
51 Royal Bank of Canada RBC	CANADÁ
52 Toronto Dominion Bank	CANADÁ
53 Citibank Korea Inc.	COREA
54 Export-Import Bank of Korea	COREA
55 Hana Bank	COREA
56 Industrial Bank of Korea	COREA
57 Kookmin Bank	COREA
58 Korea Development Bank	COREA
59 National Agricultural Cooperative Federation - NACF	COREA
60 Standard Chartered First Bank Korea Limited	COREA
61 Woori Bank	COREA
62 Banco de Chile	CHILE
63 Banco Santander Chile	CHILE
64 Bank of China Limited	CHINA
65 China Construction Bank Corporation	CHINA
66 China Development Bank	CHINA
67 Industrial & Commercial Bank of China (The) - ICBC	CHINA
68 Daneske Bank A/S	DINAMARCA
69 Jyske Bank A/S (Group)	DINAMARCA
70 Nordea Bank Danmark Group A/S	DINAMARCA





LISTA DE BANCOS DE PRIMERA CATEGORÍA 2006

	Banco	País
71	Amegy Bank National Association	EE.UU.
72	American Express Centurion Bank	EE.UU.
73	American Express Credit Corporation	EE.UU.
74	American General Finance Corporation	EE.UU.
75	Amsouth Bank	EE.UU.
76	Associated Bank NA	EE.UU.
77	Banco Popular de Puerto Rico	EE.UU.
78	Bank of America, National Association	EE.UU.
79	Bank of America, National Association (USA)	EE.UU.
80	Bank of New York	EE.UU.
81	Bank of the West	EE.UU.
82	Bear Stearns Companies Inc.	EE.UU.
83	Branch Banking and Trust Company	EE.UU.
84	Branch Banking and Trust Company of Virginia	EE.UU.
85	Charles Schwab Corporation	EE.UU.
86	Charter One Bank, NA	EE.UU.
87	Chase Bank USA, NA	EE.UU.
88	CIT Group, Inc	EE.UU.
89	Citibank (Nevada) NA	EE.UU.
90	Citibank (South Dakota) NA	EE.UU.
91	Citibank NA	EE.UU.
92	Citigroup Global Markets Holdings Inc	EE.UU.
93	Citizens Bank of Massachusetts	EE.UU.
94	Citizens Bank of Pennsylvania	EE.UU.
95	City National Bank	EE.UU.
96	Comerica Bank	EE.UU.
97	Commerce Bank, National Association	EE.UU.
98	Compass Bank	EE.UU.
99	Countrywide Financial Corporation	EE.UU.
100	Credit Suisse (USA), Inc.	EE.UU.
101	Deutsche Bank Securities Inc.	EE.UU.
102	Deutsche Bank Trust Company Americas	EE.UU.
103	Discover Bank	EE.UU.
104	Fifth Third Bank, Michigan	EE.UU.
105	Fifth Third Bank, Ohio	EE.UU.
106	First Hawaiian Bank	EE.UU.
107	First Tennessee Bank, NA	EE.UU.
108	Goldman Sachs Group, Inc	EE.UU.
109	HSBC Bank USA National Association	EE.UU.
110	Huntington National Bank	EE.UU.
111	JP Morgan Chase Bank, NA	EE.UU.
112	KeyBank National Association	EE.UU.
113	LaSalle Bank, Midwest NA	EE.UU.
114	LaSalle Bank, National Association	EE.UU.
115	Lehman Brothers Holdings Inc.	EE.UU.
116	Lehman Brothers Inc	EE.UU.
117	M&I Marshall and Ilsley Bank	EE.UU.
118	M&T Bank-Manufacturers and Traders Trust Company	EE.UU.
119	MBNA America Bank, NA	EE.UU.
120	Mellon Bank NA	EE.UU.
121	Merrill Lynch & Co., Inc.	EE.UU.
122	Merrill Lynch Bank USA	EE.UU.
123	Morgan Stanley	EE.UU.
124	Morgan Stanley Bank	EE.UU.
125	National City Bank	EE.UU.
126	National City Bank of Indiana	EE.UU.
127	National City Bank of The Midwest	EE.UU.
128	North Fork Bank	EE.UU.
129	Northern Trust Company (The)	EE.UU.
130	PNC Bank, National Association	EE.UU.
131	RBC Centura Bank	EE.UU.
132	Regions Bank	EE.UU.
133	SLM Corporation	EE.UU.
134	State Street Bank and Trust Company	EE.UU.
135	SunTrust Bank	EE.UU.
136	TD BankNorth National Association	EE.UU.
137	Union Bank of California NA	EE.UU.
138	US Bank National Association	EE.UU.
139	US Central Federal Credit Union	EE.UU.
140	Wachovia Bank, National Association	EE.UU.
141	Washington Mutual Bank	EE.UU.
142	Wells Fargo Bank, NA	EE.UU.
143	World Savings Bank, FSB	EE.UU.





LISTA DE BANCOS DE PRIMERA CATEGORÍA 2006

	Banco	País
144	Abu Dhabi Commercial Bank	EMIRATOS ARABES UNIDOS
145	Emirates Bank International PJSC	EMIRATOS ARABES UNIDOS
146	Mashreqbank	EMIRATOS ARABES UNIDOS
147	National Bank of Abu Dhabi	EMIRATOS ARABES UNIDOS
148	National Bank of Dubai Public Joint Stock Company	EMIRATOS ARABES UNIDOS
149	Union National Bank	EMIRATOS ARABES UNIDOS
150	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	ESPAÑA
151	Banco de Sabadell SA	ESPAÑA
152	Banco Español de Crédito SA, BANESTO	ESPAÑA
153	Banco Pastor SA	ESPAÑA
154	Banco Popular Español SA	ESPAÑA
155	Bankinter SA	ESPAÑA
156	Bilbao Bizkaia Kutxa, BBK	ESPAÑA
157	Caja de Ahorros de Cataluña-Caixa d'Estalvis de Catalunya	ESPAÑA
158	Caja de Ahorros de Galicia - Caixa Galicia	ESPAÑA
159	Caja de Ahorros de Valencia Castellon y Alicante BANCAJA	ESPAÑA
160	Caja de Ahorros del Mediterráneo CAM	ESPAÑA
161	Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Zaragoza, Aragón y Rioja - Ibercaja	ESPAÑA
162	Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona, LA CAIXA	ESPAÑA
163	Caja Laboral Popular Coop. de Crédito - Euskadiko Kutxa	ESPAÑA
164	Caja Madrid-Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid	ESPAÑA
165	Cajamar-Caja Rural Intermediterranea	ESPAÑA
166	Instituto de Crédito Oficial	ESPAÑA
167	Santander Central Hispano Group-Banco Santander Central Hispano	ESPAÑA
168	Santander Consumer Finance	ESPAÑA
169	Unicaja-Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Ronda, Cadiz, Almería, Málaga y Antequera	ESPAÑA
170	Nordea Bank Finland Pto	FINLANDIA
171	OKO Bank-OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj	FINLANDIA
172	Sampo Bank Pto	FINLANDIA
173	Agence Française de Développement	FRANCIA
174	Banque Fédérale des Banques Populaires	FRANCIA
175	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	FRANCIA
176	Banque PSA Finance	FRANCIA
177	BNP Paribas	FRANCIA
178	Caisse des Dépôts et Consignations- Groupe Caisse des Dépôts	FRANCIA
179	Caisse Nationale des Caisses d'Épargne et de Prévoyance - CNCE	FRANCIA
180	Caisse Régionale de Crédit Agricole de l'Anjou et du Maine	FRANCIA
181	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel Atlantique Vendée	FRANCIA
182	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel Centre Loire	FRANCIA
183	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel Centre-Est	FRANCIA
184	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel Centre France	FRANCIA
185	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel d'Aquitaine	FRANCIA
186	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel de Paris et d'Île-de-France	FRANCIA
187	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel du Nord Est	FRANCIA
188	Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel Nord de France	FRANCIA
189	Calyon	FRANCIA
190	Crédit Agricole S.A.	FRANCIA
191	Crédit du Nord	FRANCIA
192	Crédit Foncier de France	FRANCIA
193	Crédit Industriel et Commercial - CIC	FRANCIA
194	Crédit Lyonnais	FRANCIA
195	Dexia Crédit Local SA	FRANCIA
196	HSBC France	FRANCIA
197	IXIS Corporate & Investment Bank	FRANCIA
198	La Banque Postale (Proforma)	FRANCIA
199	Natens Banques Populaires	FRANCIA
200	RCI Banque	FRANCIA
201	Société Générale	FRANCIA
202	Alpha Bank AE	GRECIA
203	EFG Eurobank Ergasias SA	GRECIA
204	National Bank of Greece SA	GRECIA
205	ABN Amro Bank NV	HOLANDA
206	Bank Nederlandse Gemeenten NV, BNG	HOLANDA
207	Fortis Bank Nederland (Holding) N.V.	HOLANDA
208	ING Bank NV	HOLANDA
209	Nederlandse Waterschapsbank NV	HOLANDA
210	NIBC Bank NV	HOLANDA
211	Rabobank Group-Rabobank Nederland	HOLANDA
212	SNS Bank N.V.	HOLANDA





LISTA DE BANCOS DE PRIMERA CATEGORÍA 2006

	Banco	País
213	Bank of China (Hong Kong) Limited	HONG KONG
214	Bank of East Asia Ltd	HONG KONG
215	DBS Bank (Hong Kong) Limited	HONG KONG
216	Hang Seng Bank Ltd.	HONG KONG
217	Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited (The)	HONG KONG
218	Standard Chartered Bank (Hong Kong) Limited	HONG KONG
219	Allied Irish Banks plc	IRLANDA
220	Anglo Irish Bank Corporation Plc	IRLANDA
221	Bank of Ireland	IRLANDA
222	Depfa Bank Plc	IRLANDA
223	Hewlett Packard International Bank	IRLANDA
224	Hypo Public Finance Bank	IRLANDA
225	Irish Life & Permanent Plc	IRLANDA
226	Ulster Bank Ireland Limited	IRLANDA
227	Kaupthing Bank hf	ISLANDIA
228	National Bank of Iceland Ltd-Landsbanki Islands	ISLANDIA
229	Bank Hapoalim BM	ISRAEL
230	Bank Leumi Le Israel BM	ISRAEL
231	Banca Antonveneta-Banca Antoniana Popolare Veneta SpA	ITALIA
232	Banca Carige SpA	ITALIA
233	Banca CR Firenze SpA-Cassa di Risparmio di Firenze SpA	ITALIA
234	Banca Intesa SpA	ITALIA
235	Banca Lombarda e Piemontese SpA	ITALIA
236	Gruppo Monte dei Paschi di Siena-Banca Monte dei Paschi di Siena SpA	ITALIA
237	Banca Nazionale del Lavoro SpA - BNL	ITALIA
238	Banca popolare dell'Emilia Romagna	ITALIA
239	Banca Popolare di Milano SCaRL	ITALIA
240	Banca Popolare di Vicenza SCaRL	ITALIA
241	Banca Toscana SpA	ITALIA
242	Banco di Sicilia SpA - BdS	ITALIA
243	Banco Popolare di Verona e Novara	ITALIA
244	BPU Banca-Banche Popolari Unite	ITALIA
245	Capitafa SpA	ITALIA
246	Credito Emiliano SpA	ITALIA
247	San Paolo IMI	ITALIA
248	UniCredito Italiano SpA	ITALIA
249	Bank of Fukuoka Ltd.	JAPÓN
250	Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ Ltd (The)	JAPÓN
251	Bank of Yokohama, Ltd (The)	JAPÓN
252	Chiba Bank Ltd.	JAPÓN
253	Chugoku Bank, Ltd. (The)	JAPÓN
254	Chuo Mitsui Trust & Banking Co Ltd (The)	JAPÓN
255	Gunma Bank Ltd. (The)	JAPÓN
256	Higo Bank (The)	JAPÓN
257	Hyakugo Bank Ltd.	JAPÓN
258	Joyo Bank Ltd.	JAPÓN
259	Kagoshima Bank Ltd. (The)	JAPÓN
260	Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation	JAPÓN
261	Mizuho Bank	JAPÓN
262	Mizuho Corporate Bank	JAPÓN
263	Mizuho Trust & Banking Co., Ltd	JAPÓN
264	Nomura Securities Co., Ltd.	JAPÓN
265	Norinchukin Bank (The)	JAPÓN
266	Shinkin Central Bank	JAPÓN
267	Shizuoka Bank	JAPÓN
268	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	JAPÓN
269	Sumitomo Trust & Banking Company Ltd	JAPÓN
270	National Bank of Kuwait S.A.K.	KUWAIT
271	LGT Bank in Liechtenstein AG	LIECHTENSTEIN
272	Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat Luxembourg	LUXEMBURGO
273	Commerzbank International SA	LUXEMBURGO
274	Dexia Banque Internationale à Luxembourg SA - Dexia BIL	LUXEMBURGO
275	Fortis Banque Luxembourg SA	LUXEMBURGO
276	Malayan Banking Berhad - Maybank	MALASIA
277	Public Bank Berhad	MALASIA
278	DnB NOR Bank ASA	NORUEGA
279	Nordea Bank Norge ASA	NORUEGA
280	ANZ National Bank Limited	NUEVA ZELANDA
281	ASB Bank	NUEVA ZELANDA
282	Bank of New Zealand	NUEVA ZELANDA
283	Bank Pekao SA-Bank Polska Kasa Opieki SA	POLONIA





LISTA DE BANCOS DE PRIMERA CATEGORÍA 2006

	Banco	País
284	Banco BPI SA	PORTUGAL
285	Banco Comercial Português, SA - Millennium BCP	PORTUGAL
286	Banco Espírito Santo SA	PORTUGAL
287	Banco Santander Totta SA	PORTUGAL
288	Caixa Geral de Depósitos SA	PORTUGAL
289	Qatar National Bank	QATAR
290	Abbey National Plc	REINO UNIDO
291	Abbey National Treasury Services Plc	REINO UNIDO
292	Alliance & Leicester Plc	REINO UNIDO
293	Bank of Scotland	REINO UNIDO
294	Bankers Trust International Plc	REINO UNIDO
296	Barclays Bank Plc	REINO UNIDO
296	Bradford & Bingley Plc	REINO UNIDO
297	Britannia Building Society	REINO UNIDO
298	Citibank International Plc	REINO UNIDO
299	Clydesdale Bank Plc	REINO UNIDO
300	Credit Suisse International	REINO UNIDO
301	Halifax Plc	REINO UNIDO
302	HBOS Plc	REINO UNIDO
303	HSBC Bank plc	REINO UNIDO
304	Lloyds TSB Bank Plc	REINO UNIDO
305	National Westminster Bank Plc - NatWest	REINO UNIDO
306	Nationwide Building Society	REINO UNIDO
307	Northern Rock Plc	REINO UNIDO
308	Royal Bank of Scotland Plc (The)	REINO UNIDO
309	Schroders Plc	REINO UNIDO
310	Standard Chartered Bank	REINO UNIDO
311	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe	REINO UNIDO
312	Ulster Bank Limited	REINO UNIDO
313	Yorkshire Building Society	REINO UNIDO
314	Ceska Sportstřina a.s.	REPÚBLICA CHECA
315	Ceskoslovenska Obchodni Banka - CSOB	REPÚBLICA CHECA
316	Komerční Banka	REPÚBLICA CHECA
317	DBS Bank	SINGAPUR
318	Oversea-Chinese Banking Corporation Limited OCBC	SINGAPUR
319	United Overseas Bank Limited UOB	SINGAPUR
320	FöreningsSparbanken - Swedbank	SUECIA
321	Nordea Bank AB	SUECIA
322	Skandinaviska Enskilda Banken AB	SUECIA
323	Spintab Aktiefbolag (publ)	SUECIA
324	Stadshypotek Aktiefbolag	SUECIA
325	Svenska Handelsbanken	SUECIA
326	Credit Suisse	SUIZA
327	HSBC Private Bank (Suisse) SA	SUIZA
328	UBS AG	SUIZA
329	African Development Bank	SUPRANACIONAL
330	Asian Development Bank	SUPRANACIONAL
331	Banco Interamericano de Desarrollo-Inter-American Development Bank (IADB)	SUPRANACIONAL
332	Corporacion Andina de Fomento	SUPRANACIONAL
333	Council of Europe Development Bank- Banque de Development du Conseil de l'Europe	SUPRANACIONAL
334	European Bank for Reconstruction & Development (EBRD)	SUPRANACIONAL
335	European Investment Bank	SUPRANACIONAL
336	Fondo Latinoamericano de Reservas (FLAR)	SUPRANACIONAL
337	International Finance Corporation (IFC)	SUPRANACIONAL
338	Nordic Investment Bank	SUPRANACIONAL
339	World Bank, International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)	SUPRANACIONAL
340	Bank of Taiwan	TAIWÁN
341	Cathay United Bank Co Ltd	TAIWÁN
342	Chiao Tung Bank	TAIWÁN
343	China Trust Commercial Bank Ltd	TAIWÁN
344	International Commercial Bank of China	TAIWÁN
345	Land Bank of Taiwan	TAIWÁN



Anexo 4

Contenido mínimo de la memoria descriptiva (por cada línea)

A. Líneas de transmisión.

1. Descripción general del proyecto.
2. Descripción del recorrido de las líneas.

Incluir puntos de inicio y fin con altitud en msnm, así como planos geográficos y de planimetría a escala apropiada. Se deberá describir el recorrido de cada línea, destacando los vértices del trazo, el cruce con otras líneas y el paso por zonas pobladas y arqueológicas.

3. Normas de diseño y construcción empleadas.

Se empleará fundamentalmente el Código Nacional de Electricidad. De ser necesario, se complementará con normas internacionales como ANSI/IEEE, IEC, VDE, NEMA, ASTM, NESC, NFPA.

4. Características técnicas.

- a) Longitud de recorrido de cada línea (Km).
- b) Nivel de aislamiento a 60 Hz y BIL corregidos por altura.
- c) Capacidad de transmisión por circuito. Deberá sustentarse que se cumple las capacidades de transmisión especificadas en el Anexo N° 1 del Contrato.
- d) Tasa de falla esperada por descargas atmosféricas en N° de salidas /100 km-año o en N° de salidas/año, según lo requerido en el respectivo Anexo N° 1.
- e) Número de conductores por fase.
- f) Tipo, material y sección de los conductores. Deberá sustentarse que se cumple los límites de pérdidas Joule y con los niveles de gradiente superficial y límites de radiaciones no ionizantes especificadas en el Anexo N° 1 del Contrato.
- g) Tipo, material y características de los aisladores. Incluir número de unidades por cadena de suspensión y ángulo.
- h) Tipos de estructuras. Incluir diagramas típicos de las estructuras (suspensión, ángulo y terminal).
- i) Fundaciones. Incluir tipo (concreto o metálica).
- j) Número y características de los cables de guarda.
- k) Tipo, material y sección de los cables de guarda.
- l) Puesta a tierra. Incluir sistema a emplear (electrodos, contrapesos u otro), así como dimensiones y sección de los elementos a emplear.
- m) Otras características o información relevante.
- n) Servidumbre utilizada.
- o) Accesos e infraestructura.

B. Subestaciones.

1. Descripción general del proyecto.
2. Ubicación de las subestaciones.

Incluir plano geográfico y altitud en msnm. de cada una de las subestaciones. Se deberá describir el terreno seleccionado y los accidentes cercanos que hubiese.



3. Normas de diseño y construcción empleadas.

Se empleará fundamentalmente el Código Nacional de Electricidad. De ser necesario, se complementará con normas internacionales como ANSI/IEEE, IEC, VDE, NEMA, ASTM, NESC, NFPA.

4. Características técnicas de cada Subestación.

- a) Descripción general del patio de llaves, indicando la disposición de planta. Incluir diagrama unifilar, vista de planta y elevaciones. En las subestaciones que serán ampliadas se deberá identificar las áreas y equipamiento que forma parte del proyecto.
- b) Configuración de barras. Incluir criterio empleado para su selección. En caso que se modifique la configuración referencial, debe presentarse el sustento de la modificación y verificación que presenta mejor performance que el esquema referencial.
- c) Nivel de aislamiento a 60 Hz y BIL corregidos por altura.
- d) Descripción del tipo de equipamiento propuesto en cada subestación:
 - Convencional
 - Encapsulado (GIS)Con indicación del número de celdas en 500 y 220 kV, y otra tensión:
 - de línea
 - de transformador
 - de acoplamiento
 - de compensación reactiva
- e) Características de los interruptores:
 - tipo: tanque muerto o vivo, en SF₆ u otro, accionamiento, mando: local y/o remoto, etc.
 - corriente nominal y de cortocircuito, capacidad de ruptura (MVA).
- f) Características de los seccionadores de línea y barra:
 - accionamiento, mando: local y/o remoto, etc.
 - corriente nominal y de cortocircuito.
- g) Características de los transformadores de medida.
- h) Características de los pararrayos.
- i) Características de los transformadores de potencia.
 - Relación de transformación.
 - Potencia (MVA) con ventilación normal (AN/ON) y forzada
 - Taps y sistema de cambiador de taps.
- j) Características del sistema de compensación reactiva:
 - Potencia del reactor, SVC o banco de capacitores.
 - Forma de accionamiento: continua o por escalones (discreta).
- k) Descripción de los sistemas de protección, medición, control y maniobra. Demostrar que se cumple con los requisitos del COES.
- l) Descripción de los sistemas de telecontrol, telemando, adquisición de datos y su enlace con el sistema del COES.
- m) Descripción del sistema de comunicaciones.
- n) Puesta a tierra. Incluir sistema a emplear (electrodos, malla de tierra profunda u otro), así como dimensiones y sección de los elementos a emplear.

C. Estudio de pre operatividad del sistema eléctrico.

El estudio tiene por objeto verificar que el esquema final de las instalaciones permitirá una operación adecuada del SEIN, de conformidad con los requisitos establecidos por el COES.

El estudio de pre operatividad abarcará un horizonte no menor de 10 años y comprende el estudio, entre otros, de los siguientes aspectos:

- Estudios de operación en estado estacionario, para diversas condiciones de carga y generación. Se verificará el cumplimiento de los rangos permitidos de variación de tensión, carga por las líneas y transformadores, operación de los dispositivos de compensación reactiva, operación de los sistemas automáticos de regulación de tensión, efecto sobre otros elementos de la red, entre otros.
- Estudios de contingencias en estado estacionario. Se demostrará la respuesta operativa adecuada del Sistema en caso de ocurrir contingencias simples en el sistema de transmisión (N-1), durante el periodo de emergencia y hasta que el Centro Coordinar del COES adopte medidas correctivas.
- Estudios de respuesta transitoria post disturbio y verificación de la adecuada respuesta de los dispositivos control, regulación, protección y recierre de acción rápida.
- Estudios de sobre tensiones y coordinación del aislamiento.
- Estudio de tensiones y corrientes armónicas, su efecto en el SEIN y requerimientos de filtros.
- Diseño de los sistemas de protección y coordinación de protección con el resto de instalaciones del SEIN, de conformidad con las normas del COES.
- Cálculo de potencias y corrientes de corto circuito y verificación de la capacidad de las instalaciones existentes y proyectadas para soportar los nuevos niveles de corto circuito. Se identificará e incorporará al proyecto las modificaciones y refuerzos en las subestaciones existentes que serán ampliadas como parte del proyecto. Así mismo se identificará y propondrá las modificaciones y refuerzos de instalaciones influenciadas por el proyecto pero que no forman parte del mismo.

El detalle y alcance del estudio de pre operatividad deberá ser coordinado con el COES.



Anexo 5

Versión Final del Contrato de Concesión

