

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”
“AÑO DE LAS CUMBRES MUNDIALES EN EL PERÚ”

BASES

EJECUCIÓN DE LA OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA
N.º LP 0003-2008-BCRPLIM
PRIMERA CONVOCATORIA

**REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA PARA LA CASA NACIONAL DE MONEDA –
PRIMERA ETAPA**

Lima, setiembre de 2008

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 0003-2008-BCRPLIM
PRIMERA CONVOCATORIA

REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LA
CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA

CAPÍTULO I

GENERALIDADES

1.1 ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Banco Central de Reserva del Perú
RUC N° : 20122476309

1.2 DOMICILIO LEGAL

Jirón Miró Quesada 441 – 445, Cercado de Lima.

1.3 OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente proceso de selección tiene por objeto la ejecución de la obra Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa.

1.4 VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a S/. 1 780 018,84 (Un millón setecientos ochenta mil dieciocho con 84/100 Nuevos Soles), incluido los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la obra. El valor referencial ha sido calculado al 31 de julio del 2008. Dicho valor considera 15% de Gastos Generales y 12% de Utilidad.

Los límites máximos y mínimos del valor referencial total ascienden a:

90 % del Valor Referencial	Valor Referencial (Incluido el IGV)	110% del Valor Referencial
S/. 1 602 016,96 (Un millón seiscientos dos mil dieciséis con 96/100 Nuevos Soles).	S/. 1 780 018,84 (Un millón setecientos ochenta mil dieciocho con 84/100 Nuevos Soles).	S/. 1 958 020,72 (Un millón novecientos cincuenta y ocho mil veinte con 72/100 Nuevos Soles).

Las propuestas que excedan en más del diez por ciento (10%) el valor Referencial y aquellas que fueren inferiores al noventa por ciento (90%) serán devueltas por el Comité Especial teniéndolas por no presentadas.

Para otorgar la Buena Pro a propuestas que superen el valor referencial, hasta el límite antes establecido, se deberá contar con la asignación suficiente de recursos y la aprobación del Titular del Pliego.

1.5 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos propios

1.6 SISTEMA DE CONTRATACION

El presente proceso se rige por el sistema de suma alzada de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7 MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Por financiamiento del BCRP.

1.8 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

Los requerimientos técnicos mínimos (referidos a equipamiento, personal, entre otros) están definidos en el Anexo N.º 05 que forma parte de las presentes Bases.

1.9 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

La obra se encuentra localizada en:

Distrito	:	Lima
Provincia	:	Lima
Departamento	:	Lima
Región	:	Lima.

1.10 PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

El plazo de ejecución de la obra es de noventa (90) días calendario¹.

1.11 BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú
- Decreto Ley N° 26123, Ley Orgánica del BCRP.
- Acuerdo de Directorio de fecha 06 de diciembre de 2007.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 083-2004-PCM, y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 084-2004-PCM, y sus modificatorias.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC, sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.

¹ De acuerdo al artículo 68° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, el plazo de ejecución de la obra es un requerimiento técnico mínimo que no es materia de calificación ni mejora alguna.

Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

1.12 DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LAS PRESENTES BASES

Además del presente documento, las Bases comprenden el Expediente Técnico de la obra, el que a su vez comprende:

1. Memoria Descriptiva
2. Especificaciones Técnicas
3. Especificaciones Técnicas por Partida (Descripción, materiales, método de ejecución, etc)
4. Memorias de Cálculo
5. Planos
6. Metrados
7. Presupuesto (Valor Referencial)
8. Análisis de Costos Unitarios
9. Fórmula Polinómica
10. Programa de Ejecución de Obra
11. Calendario Valorizado de Obra

1.13 REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN

1. Que se haya registrado como participante.
2. No estar incluido en el Registro de Proveedores Inhabilitados para Contratar con el Estado.
3. No estar comprendido en ninguno de los impedimentos señalados en el artículo 9º de la Ley.
4. En cuanto a la participación de postores en consorcio, ésta se regirá de acuerdo a lo establecido en el artículo 37º de la Ley, artículo 74º de su Reglamento, así como por las disposiciones que sobre dicho aspecto haya emitido el Consejo Superior de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (CONSUCODE):
 - a) Podrán participar distintos postores en consorcio, sin que ello implique crear una persona jurídica diferente. Para ello será necesario acreditar la existencia de una promesa formal de consorcio, la que se perfeccionará luego del otorgamiento de la Buena Pro y antes de la suscripción del contrato.
 - b) Las partes del consorcio responderán solidariamente ante la Entidad por todas las consecuencias derivadas de su participación individual en el consorcio durante el proceso de selección, o de su participación en conjunto en la ejecución del contrato derivado de este.
 - c) Deberán designar un representante o apoderado común con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postores y del contrato hasta la liquidación del mismo.
 - d) Las partes del consorcio no deben estar incluidas en el Registro de Inhabilitados para Contratar con el Estado y deberán estar inscritas en el Registro Nacional de Proveedores.
 - e) Queda claramente entendido que la terminación de la ejecución de la obra, no extingue la responsabilidad civil individual y colectiva solidaria de todos los integrantes.

CAPITULO II

ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

2.1 CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Prepublicación de las Bases: Del 01/10/2008 al 07/10/2008

- Convocatoria.....:09/10/2008
- Registro de Participantes.....: Del 10/10/2008 al 31/10/2008
- Formulación de Consultas y/u Observaciones a las Bases.....: Del 10/10/2008 al 16/10/2008
- Absolución de Consultas y Observaciones a las Bases.....: 23/10/2008
- Integración de las Bases.....: 29/10/2008
- Presentación de Propuestas.....: 10/11/2008
El acto público se realizará en el Auditorio del segundo sótano del edificio principal del BCRP a las 10:00 horas, sito en Jr. Antonio Miró Quesada N° 441-445, Lima
- Evaluación de Propuestas:.....: 18/11/2008
- Otorgamiento de la Buena Pro..... :24/11/2008
El acto público se realizará en el Auditorio del segundo sótano del edificio principal del BCRP a las 10:00 horas, sito en Jr. Antonio Miró Quesada N° 441-445, Lima

2.2 CONVOCATORIA

Se efectuará a través de la publicación en el SEACE, de conformidad con lo señalado en el Artículo 104° del Reglamento, la misma que se realizará en la fecha señalada en el cronograma.

2.3 REGISTRO DE PARTICIPANTES Y ENTREGA DE BASES

El registro de participantes se efectuará desde el día siguiente de la convocatoria y hasta un (01) día después de haber quedado integradas las Bases. En el caso de propuestas presentadas por un consorcio, bastará que se registre uno de sus integrantes, de conformidad con el Artículo 107° del Reglamento.

El registro de los participantes se realizará en el Departamento de Trámite Documentario del BCRP, sito en el Jirón Antonio Miro Quesada 441 – 445, Lima 1, en las fechas señaladas en el cronograma, en el horario de 9:00 a 17:00 horas.

Al registrarse, el participante deberá señalar en el formato del Anexo N° 9, la siguiente información: Nombres y apellidos (persona natural), DNI, razón social (persona jurídica), número de RUC, domicilio legal y teléfono.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 108° del Reglamento, la persona natural o jurídica que desee ser notificada electrónicamente, deberá consignar una dirección de correo electrónico y mantenerla activa, a efecto de las notificaciones que, conforme a lo previsto en el Reglamento, deban realizarse.

Las bases (*sin incluir el Expediente Técnico de la obra*) podrán ser obtenidas sin costo alguno en la página Web del SEACE (www.seace.gob.pe). Para la entrega de las bases impresas y el CD conteniendo el Expediente Técnico de la obra, se deberá abonar por costo de reproducción S/. 10,00 (diez y 00/100 nuevos soles), pagaderos en efectivo en el Departamento de Caja del BCRP. Las bases y el CD serán entregados en el Departamento de Trámite Documentario. El horario de atención del Departamento de Caja es de 09:15 a 15:15 horas.

2.4 FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

Las consultas y observaciones a las Bases serán presentadas por un periodo de cinco (05) días hábiles, contados desde el día siguiente de la convocatoria, de conformidad con lo establecido en el artículo 110º del Reglamento.

Se presentarán por escrito, debidamente fundamentadas, ante la ventanilla del Departamento de Trámite Documentario del BCRP, sito en Jirón Antonio Miro Quesada 441 – 445, Lima 1, en la fecha señalada en el cronograma, en el horario de 9:00 a 17:00 horas debiendo estar dirigidos al Presidente del Comité Especial de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM**, pudiendo acompañar opcionalmente un disquete conteniendo las consultas y/u observaciones.

MUY IMPORTANTE, no se absolverán consultas y observaciones a las Bases que se presenten extemporáneamente o que sean formuladas por quienes no se han registrado como participantes.

2.5 ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La decisión que tome el Comité Especial, con relación a las consultas y observaciones presentadas constará en el pliego absolutorio que se notificará a través del SEACE, en la sede de la Entidad y a los correos electrónicos de los participantes que así lo hubieran solicitado, de conformidad con lo establecido en el Artículo 110º del Reglamento, en el plazo señalado en el cronograma del proceso de selección.

La absolución de consultas y observaciones que se formulen al contenido de las Bases, se considerarán como parte integrante de ésta y del Contrato.

ELEVACIÓN DE OBSERVACIONES AL CONSUCODE

Los observantes tienen la opción de solicitar que las bases y los actuados del proceso sean elevados al CONSUCODE, dentro de los tres (3) días siguientes al vencimiento del término para absolverlas. Dicha opción no sólo se originará cuando las observaciones formuladas no sean acogidas por el Comité Especial, sino, además, cuando el mismo observante considere que el acogimiento declarado continúa siendo contrario a lo dispuesto por el Artículo 25º de la Ley, cualquier otra disposición de la normativa sobre contrataciones y adquisiciones del Estado u otras normas complementarias o conexas que tengan relación con el proceso de selección.

Igualmente, cualquier otro participante que se hubiere registrado como tal con anterioridad a la etapa de formulación de consultas y/u observaciones, tendrá la opción de solicitar la elevación de las Bases al CONSUCODE cuando habiendo sido acogidas las observaciones formuladas por los observantes, considere que la decisión adoptada por el Comité Especial es contraria a lo dispuesto por el

Artículo 25° de la Ley, cualquier otra disposición de la normativa sobre contrataciones y adquisiciones del Estado u otras normas complementarias o conexas que tengan relación con el proceso de selección.

El Comité Especial incluirá en el pliego de absolución de observaciones, el requerimiento de pago de la tasa por concepto de remisión de actuados.

El participante presentará al Comité Especial el comprobante de pago, *voucher* o papeleta de depósito correspondiente al pago de la tasa prevista en el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) de CONSUCODE.

2.6 MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

Los participantes que soliciten ser notificados electrónicamente, deberán consignar una dirección de correo electrónico y mantenerla activa, a efectos de las notificaciones a que hubiere lugar.

2.7 INTEGRACION DE LAS BASES

El Comité Especial integrará las Bases como reglas definitivas del presente proceso de selección, una vez absueltas todas las consultas y/u observaciones, o si las mismas no se han presentado, no pudiendo ser cuestionadas en ninguna otra vía, ni modificadas por autoridad administrativas alguna.

Las Bases Integradas, de ser el caso, deberán contener los cambios producidos como consecuencia de las consultas y observaciones formuladas y aceptadas o acogidas por el Comité Especial.

Corresponde al Comité Especial, bajo responsabilidad, integrar las Bases y publicarlas en el SEACE, conforme lo establecen los Artículos 117° y 118° del Reglamento.

2.8 PRÓRROGAS Y POSTERGACIONES

El Comité Especial podrá prorrogar las etapas del proceso de selección, siempre y cuando medien causas debidamente justificadas. En este caso, deberá registrar en el SEACE la modificación del cronograma del proceso de selección y dar aviso a los participantes mediante correo electrónico; también deberá comunicar la decisión adoptada al Titular de la Entidad, máxima autoridad administrativa o al funcionario encargado.

2.9 CANCELACION DEL PROCESO

En cualquier estado del proceso de selección, hasta antes del otorgamiento de la Buena Pro, la Entidad puede cancelarlo por razones de fuerza mayor o caso fortuito, cuando desaparezca la necesidad de ejecutar la obra, o cuando persistiendo la necesidad, el presupuesto asignado tenga que destinarse a otros propósitos de emergencia declarados expresamente. En este caso, la Entidad reintegrará el costo de las bases a quienes las hayan adquirido.

2.10 DE LAS ACCIONES Y/U OBLIGACIONES DE LOS POSTORES

2.10.1 Los Postores revisarán detenidamente las Bases, todos los documentos del Expediente Técnico, presentando por escrito sus objeciones, aclaraciones,

dudas y observaciones dentro de los plazos contemplados en el aviso de la convocatoria.

2.10.2 La presentación de una propuesta implica el sometimiento del Postor a todas las disposiciones y normas establecidas en las presentes bases y demás documentos sin necesidad de declaración expresa. La información suministrada por los postores tiene el carácter de Declaración Jurada.

2.11 PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Forma de Presentación de Propuestas

Las propuestas se presentarán en acto público, en el Auditorio del segundo sótano, edificio principal del Banco, sito en Jirón Antonio Miró Quesada N° 441-445, Lima en la fecha y hora señalada en el cronograma, debiendo estar dirigidas al Comité Especial de la **Licitación Pública N° 0003-2008-BCRPLIM**.

Todos los documentos que contengan información esencial de las propuestas del proceso de selección se presentarán en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción oficial, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que podrá ser presentada en el idioma original. El postor será responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar propuestas individuales ni conformar más de un consorcio.

Presentación de Propuestas y Apertura de Propuesta Técnica

Los actos de recepción de propuestas, apertura de sobres, y otorgamiento de la Buena Pro, se llevarán a cabo en Acto Público, el mismo que se realizará con la participación de Notario Público.

Las personas naturales podrán concurrir personalmente o a través de su representante debidamente acreditado ante el Comité Especial, mediante carta poder simple (**Formato N° 01**). Las personas jurídicas lo harán por medio de su representante legal o apoderado acreditado también con carta poder simple (**Formato N° 01**).

Las propuestas se presentarán en original, en dos sobres debidamente cerrados. El primero contendrá la propuesta técnica (Sobre N° 01) y el segundo la propuesta económica (Sobre N° 02), de la siguiente manera:

SOBRE N° 01: Propuesta Técnica. El sobre será rotulado:

Señores Banco Central de Reserva del Perú Att.: Comité Especial
Licitación Pública N° XXXXX Objeto del proceso: Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa
SOBRE N° 1: PROPUESTA TÉCNICA NOMBRE / RAZON SOCIAL DEL POSTOR
N° DE FOLIOS DE C/ EJEMPLAR

Señores
Banco Central de Reserva del Perú
Att.: Comité Especial

Licitación Pública N° XXXXX
Objeto del proceso: Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la
Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa

SOBRE N° 02: PROPUESTA ECONÓMICA
NOMBRE / RAZON SOCIAL DEL POSTOR

N° DE FOLIOS DE C/ EJEMPLAR

Cuando las propuestas se presenten en hojas simples se redactarán por medios mecánicos o electrónicos, llevarán el sello y la rúbrica del postor y serán foliadas correlativamente empezando por el número uno (01).

Los formularios o formatos podrán ser llenados por cualquier medio, incluyendo el manual, debiendo llevar el sello y la rúbrica del postor o su representante legal o mandatario designado para dicho fin.

El acto público de presentación de propuestas, se iniciará cuando el Comité Especial empiece a llamar a los postores en el orden en que se registraron como participantes, para que entreguen los sobres conteniendo ambas propuestas. Si al momento de ser llamado, el postor no se encontrase presente, se le tendrá por desistido de participar en el proceso. Si algún postor es omitido, podrá acreditarse con la presentación del comprobante de pago de su registro como participante.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar propuestas individuales ni conformar más de un consorcio.

Después de recibidas las propuestas, el Comité Especial procederá a la apertura de los sobres que contienen la propuesta técnica de cada postor y verificará que los documentos presentados por cada postor sean los solicitados por las Bases. De no ser así, el Comité Especial, devolverá los documentos al postor, salvo que éste exprese su disconformidad, en cuyo caso, se anotará tal circunstancia en el acta y el Notario mantendrá la propuesta en su poder hasta el momento que el postor formule apelación. Si se formula apelación, se estará a lo que finalmente se resuelva al respecto.

De presentarse situaciones de subsanación de la propuesta técnica, se procederá de acuerdo al Artículo 125° del Reglamento.

Después de abierto cada sobre que contiene la propuesta técnica, el Notario procederá a sellar y firmar cada hoja de todos los documentos originales de cada propuesta técnica. Luego procederá a colocar los sobres cerrados que contienen las propuestas económicas, dentro de uno o más sobres, los que serán debidamente sellados y firmados por el Notario, por los miembros del Comité Especial y por los postores que deseen hacerlo, conservándolos hasta la fecha en que el Comité Especial, en acto público, comunique verbalmente a los postores el resultado de la evaluación de las propuestas técnicas.

Al terminar el acto público se levantará un acta, la cual será suscrita por el Notario Público, por todos los miembros del Comité Especial y por los postores que deseen hacerlo.

CONTENIDO DE LAS PROPUESTAS

SOBRE N° 1 - PROPUESTA TÉCNICA

El sobre N° 1 contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

- a. Declaración Jurada de presentación del postor, según el Anexo N° 01. Cuando se trate de Consorcio, este documento será presentado por cada uno de los consorciados. **Obligatorio.**
- b. Copia simple del Certificado de Inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (en el capítulo de ejecutores de obra). Cuando se trate de Consorcio, este documento será presentado por cada uno de los consorciados. **Obligatorio.**
- c. Declaración Jurada de acuerdo a lo establecido en el artículo 76° del Reglamento, conforme al Anexo N° 02. Cuando se trate de Consorcio, este documento será presentado por cada uno de los consorciados. **Obligatorio.**
- d. Declaración Jurada del Plazo de Ejecución, según el Anexo N° 03. **Obligatorio.**
- e. Promesa de Consorcio, según el Anexo N° 04. **Obligatorio**, en caso que el postor sea un consorcio.
- f. Declaración jurada del postor donde indique que su propuesta cumple con los requerimientos técnicos mínimos establecidos en el Anexo N° 5. **Obligatorio.**
- g. Declaración Jurada de que los materiales y equipos a ser suministrados para la ejecución de la obra cumple con lo establecido en las Especificaciones Técnicas incluidas en el Expediente Técnico, según el Anexo N° 10. **Obligatorio.**
- h. Documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos mínimos del personal de acuerdo a lo indicado en el Anexo N° 5. La documentación se adjuntará al Anexo N° 13. **Obligatorio**
- i. Documentos para acreditar la experiencia del postor y su personal establecida como factor de evaluación de acuerdo a lo indicado en el numeral 2.12.1 de las Bases. **Facultativo**

SOBRE N° 2 - PROPUESTA ECONÓMICA

El contenido del sobre de la Propuesta Económica será el siguiente:

² La omisión del índice no descalifica la propuesta, ya que su presentación no tiene incidencia en el objeto de la convocatoria.

- Monto total de la Propuesta Económica a suma alzada³, en letras y números, el cual deberá incluir todos los impuestos, tributos, gastos generales, utilidad, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, o cualquier otro concepto, de acuerdo al Anexo N° 7, el que no podrá tener borradura alguna, enmendadura o corrección, caso contrario se considerará como no presentada. **Obligatorio.**

El monto total de la Propuesta será en Nuevos Soles y las cifras monetarias a consignar tendrán hasta un máximo de dos (2) decimales.

- Presupuesto Detallado. (Según Formato N.º 2). **Obligatorio.** Referencialmente se presentará el presupuesto detallado por sistema (baja tensión y media tensión), por partidas, y aplicado sobre los metrados considerados en el Expediente Técnico; se indicará el monto por separado de Gastos Generales Variables y Gastos Generales Fijos, así como la utilidad, y el porcentaje que les corresponde con respecto al costo directo.

Luego de la suma del costo directo, gastos generales y utilidad, se indicará el Subtotal, al cual se le aplicará el Impuesto General a las Ventas (IGV) equivalente al 19% del Sub Total anterior y finalmente se indicará el total de cada sistema y el total de la propuesta.

2.12 EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

La evaluación de la propuesta se realizará en dos (02) etapas: la evaluación técnica y la evaluación económica.

Los máximos puntajes asignados a las propuestas son las siguientes:

Propuesta Técnica	: 100 puntos
Propuesta Económica	: 100 puntos

2.12.1 Evaluación Técnica

Se verificará que la propuesta técnica cumpla con lo indicado en los Requerimientos Técnicos Mínimos del Anexo N° 5 de las presentes Bases. Las propuestas que no cumplan dichos requerimientos no serán admitidas.

Sólo a aquellas propuestas admitidas, el Comité Especial les aplicará los factores de evaluación previstos en las Bases y asignará los puntajes correspondientes, conforme a los criterios establecidos para cada factor.

Las propuestas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo de 60 puntos, serán descalificadas en esta etapa y no accederán a la evaluación económica.

a) FACTORES DE EVALUACIÓN TÉCNICA

1. Factores referidos al postor:

1.1 Experiencia del Postor en la ejecución de obras en general en los últimos diez (10) años:

³Conforme a lo dispuesto por el artículo 56° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado:
Sistema de suma alzada: El postor formulará su propuesta considerando los trabajos que resulten necesarios para el cumplimiento del objeto de la prestación requerida según los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra que forman parte del Expediente Técnico, en ese orden de prelación; considerándose que el desagregado por partidas que da origen a su propuesta y que deben presentar como parte de la misma, es referencial

Adjuntar copia simple de contratos y sus respectivas actas de recepción y conformidad en la ejecución de obras en general conforme a lo establecido en el Art. 68° del Reglamento; en los que se acredite experiencia del postor en la ejecución de obras civiles, durante los últimos diez años, a la fecha de presentación de las propuestas.

Entiéndase por obras civiles las obras en general según la definición del numeral 38, del Anexo de Definiciones del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

Esta información será presentada utilizando el **Anexo N° 11**, debiendo acreditarse con copia simple de los documentos indicados en el primer párrafo del presente numeral

Para trabajos ejecutados en Consorcio u Asociación, se deberá de adjuntar copia del Contrato y su respectiva Acta de Recepción y Conformidad, así como copia del Convenio o Escritura de Consorcio u Asociación, donde se indique el porcentaje de participación.,el que servirá para la asignación de puntaje proporcional respectivo.

1.2 Experiencia del Postor en la ejecución de obras similares en los últimos quince (15) años:

Adjuntar copia simple de contratos y su respectivas actas de recepción y conformidad en la ejecución de obras, en los que se acredite experiencia del postor en obras similares, durante los últimos quince (15) años, a la fecha de presentación de las propuestas. El Valor mínimo por cada obra similar deberá ser el 20% del Valor Referencial del presente proceso.

Se define como similar a las obras de montaje y equipamiento eléctrico en instalaciones de media y baja tensión a nivel industrial, así como, las obras de media y baja tensión de Hospitales o centros comerciales.

Esta información será presentada utilizando el **Anexo N° 12**, debiendo acreditarse con copia simple de los documentos indicados en el primer párrafo del presente numeral

Para trabajos ejecutados en Consorcio u Asociación, se deberá de adjuntar copia del Contrato y su respectiva Acta de Recepción y Conformidad, así como copia del Convenio o Escritura de Consorcio u Asociación, donde se indique el porcentaje de participación.,el que servirá para la asignación de puntaje proporcional respectivo.

Con la finalidad de verificar la similitud de la obra, propuesta como tal, el postor podrá presentar en adición la documentación que a continuación se detalla:

- Presupuesto de la Obra extraída del Expediente Técnico con el detalle de las partidas.
- Especificación Técnica de las partidas comprometidas.
- Memoria Descriptiva.
- Otra documentación que a su juicio acredite la similitud de la obra.

2. Factores referidos al personal propuesto:

Se precisa que sólo se evaluará la experiencia realizada por los principales ingenieros propuestos, desde la fecha de su colegiación en el Colegio de Ingenieros del Perú, no validándose los servicios realizados en fechas anteriores a esta.

Así mismo, durante la ejecución de las obras, el Contratista deberá asignar personal adicional necesario. El objetivo es cumplir cabalmente los alcances de la obra contratada. En ningún caso, esta asignación será menor a la requerida en el Expediente Técnico de Obra.

2.1 Experiencia del Ingeniero Residente propuesto

Adjuntar copia simple de constancias, certificados o contratos que acrediten experiencia como Profesional Colegiado en el desempeño de la función de Ingeniero Residente de Obras similares. La experiencia será tomada en cuenta a partir de la fecha de colegiación.

Se define como similar a las obras de montaje y equipamiento eléctrico en instalaciones de media y baja tensión a nivel industrial, así como, las obras de media y baja tensión de Hospitales o centros comerciales.

Esta información será presentada utilizando el **Anexo N° 13**, debiendo acreditarse con copia simple de los documentos indicados en el primer párrafo del presente numeral

Con la finalidad de verificar la similitud de la obra, propuesta como tal, el postor podrá presentar en adición la documentación que a continuación se detalla:

- Presupuesto de la Obra extraída del Expediente Técnico con el detalle de las partidas.
- Especificación Técnica de las partidas comprometidas.
- Memoria Descriptiva.
- Otra documentación que a su juicio acredite la similitud de la obra.

2.2 Experiencia de un (01) Ingeniero Civil propuesto

Adjuntar copia simple de constancias, certificados o contratos que acrediten experiencia como Profesional Colegiado en el desempeño de la función de Ingeniero Residente de Obras para edificaciones. La experiencia será tomada en cuenta a partir de la fecha de colegiación.

Esta información será presentada utilizando el **Anexo N° 13**, debiendo acreditarse con copia simple de los documentos indicados en el primer párrafo del presente numeral

Con la finalidad de verificar la similitud de la obra, propuesta como tal, el postor podrá presentar en adición la documentación que a continuación se detalla:

- Presupuesto de la Obra extraída del Expediente Técnico con el detalle de las partidas.

- Especificación Técnica de las partidas comprometidas.
- Memoria Descriptiva.
- Otra documentación que a su juicio acredite la similitud de la obra.

2.12.2 Evaluación Económica

No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica.

El Comité Especial verificará que las propuestas económicas de los postores que hayan obtenido el puntaje técnico mínimo se encuentren dentro de los límites mínimo y máximo a que se refiere el artículo 33º de la Ley.

En esa medida, las propuestas económicas que sean superiores al ciento diez por ciento (110%) del Valor Referencial, que asciende a S/. 1 958 020,72 (*un millón novecientos cincuenta y ocho mil veinte con 72/100 nuevos soles*), serán devueltas por el Comité Especial, teniéndolas por no presentadas.

Asimismo, las propuestas económicas que sean inferiores al noventa por ciento (90%) del Valor Referencial, que asciende a S/. 1 602 016,95 (*un millón seiscientos dos mil dieciséis con 95/100 nuevos soles*), serán devueltas por el Comité Especial, teniéndolas por no presentadas.

La evaluación económica consistirá en asignar el puntaje máximo establecido a la propuesta económica de menor monto. Al resto de propuestas se les asignará puntaje inversamente proporcional, según la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$$

Donde:

i = Propuesta

P_i = Puntaje de la propuesta económica i

O_i = Propuesta Económica i

O_m = Propuesta Económica de monto o precio más bajo

PMPE = Puntaje Máximo de la Propuesta Económica

2.12.3 Determinación del Puntaje Total

Una vez calificadas las propuestas mediante la evaluación técnica y económica se determinará el puntaje total de las mismas.

El puntaje total de la propuesta será el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la siguiente fórmula:

$$PTP_i = c_1 PT_i + c_2 PE_i$$

Donde:

PTP_i = Puntaje total del postor i

PT_i = Puntaje por evaluación técnica del postor i

PE_i = Puntaje por evaluación económica del postor i

c₁ = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica = **0.60**

c₂ = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica = **0.40**

2.13 ACTO PÚBLICO DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

El Comité Especial hará de conocimiento el otorgamiento de la Buena Pro en la fecha y hora prevista en el calendario, a través del Cuadro Comparativo, en el que se consignará el orden de la prelación y el puntaje económico y total obtenido por cada uno de los postores.

En el supuesto que dos o más propuestas empaten, el Otorgamiento de la Buena Pro se efectuará observando estrictamente el orden establecido en el artículo 133º del Reglamento.

Se levantará un Acta, la cual será suscrita por todos los miembros del Comité Especial.

2.14 NOTIFICACIÓN DEL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO Y CONSENTIMIENTO

2.14.1. Los resultados se entenderán notificados el día del otorgamiento de la buena pro, sin admitir prueba en contrario. En esa misma fecha, el Comité Especial publicará los resultados del proceso en el SEACE, adjuntando un archivo que contenga las actas notariales y otro archivo con el cuadro de evaluación técnica y económica, bajo responsabilidad del Comité Especial. De ser el caso, se remitirá los indicados archivos a los correos electrónicos de los postores el mismo día de su realización.

2.14.2. El Comité Especial está en la obligación de permitir el acceso de los participantes o postores al expediente de contratación, previa solicitud.

2.14.3. La Buena Pro quedará consentida a los ocho (08) días hábiles luego de otorgada. En caso de haberse presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se producirá el mismo día de su notificación.

2.14.4. La publicación del consentimiento de la Buena Pro se realizará en el SEACE el día siguiente de haber quedado consentido el otorgamiento de la Buena Pro.

2.15. CONTROVERSIAS

2.15.1. De acuerdo con lo establecido en el artículo 150º del Reglamento son impugnables:

- a) Los actos dictados por el Comité Especial durante el desarrollo del proceso de selección.
- b) Los actos emitidos por el Titular o la máxima autoridad administrativa de la Entidad, según corresponda, que afecten la continuación del proceso de selección.
- c) Los actos expedidos luego de otorgarse la buena pro y hasta antes de la celebración del contrato.

2.15.2. La única vía para impugnar es el recurso de apelación, que se presentará ante el Tribunal de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, previo cumplimiento de las condiciones señaladas para el caso por dicho órgano colegiado.

2.15.3. La garantía para la interposición del recurso de revisión se sujetarán a lo establecido en los artículos 158º del Reglamento y se considerará el valor referencial del ítem impugnado.

- 2.15.4. El postor deberá presentar su recurso de apelación en un plazo máximo de ocho (08) días hábiles luego de otorgada la Buena Pro. Admitido el recurso, el Tribunal de Contrataciones y Adquisiciones del Estado correrá traslado a la Entidad, solicitándole la remisión del expediente correspondiente, el cual será entregado dentro del plazo máximo de dos (02) días hábiles.
- 2.15.5. En los casos donde se cuestione actos vinculados a la evaluación de propuestas y/o al otorgamiento de la Buena Pro, al momento de resolver el recurso de apelación, si el Tribunal de Contrataciones y Adquisiciones del Estado cuenta con la información suficiente para realizar un análisis sobre el fondo del asunto, podrá otorgar la Buena Pro a quien corresponda, siendo improcedente cualquier ulterior impugnación administrativa contra dicho pronunciamiento.
- 2.15.6. La resolución que resuelve el recurso de revisión presentado será notificada a través del SEACE.
- 2.15.7. Contra la resolución que resuelve el recurso de revisión solamente cabe la interposición de demanda contencioso – administrativa. Dicha interposición no suspende la ejecución de lo resuelto por el Tribunal.

Los plazos y los supuestos por los cuales es procedente la interposición están sujetos a lo dispuesto en el artículo 169º del Reglamento.

2.16. PROCESO DE SELECCIÓN DECLARADO DESIERTO

El Comité Especial declarará desierto el presente proceso cuando no quede válida ninguna oferta. De igual modo la Entidad declarará desierto el proceso de selección, de presentarse la situación descrita en el numeral 2) del artículo 203º del Reglamento.

CAPÍTULO III

INFORMACIÓN ADICIONAL

3.1. VALIDEZ DE LA OFERTA

La validez de la oferta deberá mantenerse durante el proceso de selección hasta suscribir el contrato, de ser el caso.

Para ser considerada válida una propuesta deberá cumplir con lo establecido en las presentes bases. La documentación presentada por el postor no deberá tener borradura, enmendadura o corrección alguna.

3.2 DE LOS CONTRATOS

- a. Dentro de los dos días siguientes del consentimiento de la Buena Pro o, en su caso, de notificada la resolución que resuelve el recurso de apelación, la Entidad deberá citar al adjudicatario de la Buena Pro otorgándole un plazo mínimo de 5 días hábiles y un máximo de 10 días hábiles para suscribir el contrato correspondiente. No obstante, si el postor ganador tuviera antes del plazo mínimo establecido la documentación completa requerida, podrá presentarse a suscribir el contrato.
- b. Cuando el postor ganador no se presente dentro del plazo otorgado, perderá automáticamente la Buena Pro, sin perjuicio de la sanción administrativa aplicable. En tal caso, el BCRP llamará al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para que suscriba el contrato, procediéndose conforme al plazo dispuesto en el inciso precedente. Si este postor no suscribe el contrato, el BCRP declarará desierto el proceso de selección, sin perjuicio de la sanción administrativa aplicable;
- c. Cuando el BCRP no cumpla con citar al ganador de la Buena Pro o suscribir el contrato en el plazo establecido, el postor podrá requerirla para su suscripción, dándole un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles al BCRP. En estos casos, el BCRP deberá reconocer a favor del postor una cantidad equivalente al uno por mil (1/1000) del monto total de su propuesta económica por cada día de atraso, computado desde el requerimiento y hasta la fecha efectiva de suscripción del contrato, con un tope máximo de cinco (5) días hábiles;
- d. Vencido el plazo sin que BCRP haya suscrito el contrato, el postor podrá solicitar se deje sin efecto el otorgamiento de la Buena Pro. En tal caso, el BCRP deberá reconocerle una indemnización por el único concepto de lucro cesante, cuyo monto deberá ser sustentado por el postor y no podrá ser mayor al diez por cien (10%) del monto adjudicado; sin perjuicio de la responsabilidad que le pudiera corresponder al Titular o máxima autoridad administrativa de la Entidad o al funcionario competente para la suscripción del contrato. De surgir alguna controversia, ésta será resuelta por el Tribunal.
- e. El contrato será suscrito por el BCRP, a través del funcionario competente o debidamente autorizado, y por el postor ganador, ya sea directamente o por medio de su apoderado, tratándose de persona natural, y tratándose de persona jurídica, a través de su representante legal, de conformidad con lo establecido en el Artículo 198° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del

Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 084-2004-PCM.

Para suscribir el contrato, el postor ganador de la Buena Pro deberá presentar los siguientes documentos⁴:

- Constancia de no estar inhabilitado para contratar con el Estado.
 - Garantía de fiel cumplimiento.
 - Constancia de Capacidad Libre de Contratación, expedida por el Registro Nacional de Proveedores.
 - Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa.
 - Copia del Documento Nacional de Identidad con acreditación de haber votado en las últimas elecciones o del carné de Extranjería, del representante legal.
 - De ser el caso, contrato de formalización de consorcio con firmas legalizadas de los miembros y designación de representante común.
 - En caso de persona jurídica, se presentará copia del RUC de la empresa y del testimonio de constitución.
 - Análisis de Costos Unitarios correspondiente a su propuesta económica.
 - Certificado de habilidad de los profesionales propuestos.
 - Calendarios de Avance de Obra valorizado en concordancia con el cronograma de desembolsos establecidos y sustentado en la programación de obra PERT-CPM concordante con el plazo.
 - Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra en concordancia con el calendario de obra valorizado.
- f. El Contrato está conformado por el documento que lo contiene, las Bases Integradas y la Oferta Ganadora, así como por los documentos derivados del proceso de selección que establezcan obligaciones para las partes y hayan sido expresamente señalados en el contrato.
- g. El Contratista podrá subcontratar parte de sus prestaciones, siempre y cuando se cumplan los requisitos indicados en el Artículo 208° del Reglamento⁵.

3.3 DE LAS GARANTIAS

El único medio de garantía que debe presentar el contratista es la carta fianza, la misma que deberá ser incondicional, solidaria, irrevocable y de realización automática a sólo requerimiento de la Entidad, siempre y cuando haya sido emitida por una empresa autorizada y sujeta al ámbito de la Superintendencia de Banca y Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o considerada en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva y aparece en la página web del BCRP ([www.bcrp.gob.pe/Sobre el BCRP/Normas Legales/Circulares Vigentes/Bancos de Primera Categoría](http://www.bcrp.gob.pe/Sobre_el_BCRP/Normas_Legales/Circulares_Vigentes/Bancos_de_Primer_Categoría)).

GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Previamente a la firma del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá entregar al BCRP una Carta Fianza, la misma que deberá ser incondicional, solidaria, irrevocable y de realización automática al solo requerimiento de la Entidad, emitida por una empresa autorizada y sujeta al ámbito de la Superintendencia de Banca y Seguros, por una suma equivalente al diez por

⁴ También debe contemplarse los requisitos previstos por el artículo 239° del Reglamento.

⁵ Previamente la Entidad deberá evaluar la conveniencia de permitir la subcontratación de algunas prestaciones de la obra.

ciento (10%) del monto del contrato. Esta garantía deberá tener vigencia el consentimiento de la liquidación final.

3.4 EJECUCION DE GARANTIAS

Las garantías se harán efectivas conforme a las estipulaciones contempladas en el artículo 221° del Reglamento.

3.5 VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del contrato se extenderá desde el día siguiente de la suscripción del contrato hasta que quede consentida la liquidación final de la obra.

3.6 DE LAS PENALIDADES E INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La aplicación de penalidades por retraso injustificado en la atención del servicio requerido y las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con los Artículos 222° y 225° del Reglamento.

3.7 DEL PRECIO

La Oferta será formulada en estricta concordancia con los metrados correspondientes a cada partida.

Al formular su propuesta, el Postor tendrá en cuenta todos los insumos a utilizar en la obra.

Los costos para cada una de las partidas serán ofertados en Nuevos Soles y las valorizaciones que se deriven estarán sujetas a reajustes, de acuerdo a la fórmula polinómica considerada en el expediente técnico y en aplicación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción que mensualmente publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

CAPÍTULO IV

DEFINICIONES COMPLEMENTARIAS

4.1 Ingeniero Residente⁶

Persona natural designada por el Contratista y en concordancia con su propuesta técnica, el cual será un Ingeniero Electricista colegiado o Mecánico Electricista colegiado, habilitados para ejercer, que acredite que se encuentra hábil en el ejercicio de la profesión.

El Ingeniero Residente, por su sola designación representa al Contratista, para los efectos ordinarios de la obra, no estando facultado a pactar modificaciones al contrato.

La sustitución del Residente solo procederá previa autorización escrita de la Entidad y el reemplazante deberá reunir calificaciones profesionales similares o superiores a las del profesional reemplazado.

4.2 Inspector de Obra / Supervisor (según sea el caso)

Persona natural encargada de velar por la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato, debiendo cumplir por lo menos con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el Ingeniero Residente de la Obra.

Recibirá todas las facilidades necesarias del Contratista para el cumplimiento de su función, las cuales estarán estrictamente relacionadas con ésta.

4.3 Cuaderno de Obra

En la fecha de entrega del terreno, se abrirá el Cuaderno de Obra, el mismo que será foliado y visado en todas sus páginas por el Inspector/Supervisor y por el Ingeniero Residente. Dichos profesionales son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el Cuaderno de Obra.

El Cuaderno de Obra deberá tener un original con (3) copias desglosables, correspondiendo una de ellas a la Entidad. El original de dicho Cuaderno debe permanecer en obra, bajo custodia del residente. Concluida la ejecución de la obra, el original quedará en poder de la Entidad.

4.4 Ocurrencias

Son hechos relevantes relacionados con la ejecución de la obra que deben ser anotados en el Cuaderno de Obra, firmando al pie de cada anotación el Inspector/Supervisor o el Residente, según quien sea el que efectúe la anotación. Las solicitudes a la Entidad que se realicen como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el Cuaderno de Obra, se harán directamente a la Entidad, por medio de comunicación que deje constancia de dicha solicitud.

4.5 ADELANTOS (De ser el caso)

Se deberá tener en cuenta lo siguiente:

4.5.1 ADELANTO DIRECTO

⁶ Para la suscripción del contrato deberá cumplirse con designar al residente de obra, cuando no haya formado parte de la propuesta técnica, conforme a lo dispuesto por el artículo 239° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

La Entidad entregará al Contratista, dentro de los 07 días naturales de presentada la solicitud por escrito el adelanto hasta el veinte por ciento (20%) del Monto contrato, siempre que haya sido solicitado por el Contratista dentro de los 15 días siguientes de la suscripción del contrato, adjuntando la correspondiente garantía.

4.5.2 ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

Se otorgará para la Adquisición de Materiales, hasta el cuarenta por ciento (40%) del Monto del Contrato correspondiente a la ejecución de las obras, en armonía con el Calendario de Adquisición de Materiales y Equipos aprobado por la Entidad, adjuntando la correspondiente garantía.

4.6 CÓMPUTO DEL PLAZO DE VIGENCIA DEL CONTRATO Y PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de vigencia del contrato se computa por días naturales, desde el día siguiente de cumplirse las condiciones establecidas en el artículo 240º del Reglamento:

- a. Que se designe al Inspector/supervisor.
- b. Que la Entidad haya hecho entrega del expediente técnico y del terreno donde se ejecutará la obra.
- c. Que se haya entregado el adelanto directo al contratista, de haber sido solicitado por éste.
- d. Que la Entidad entregue el Calendario de Entrega de Materiales e Insumos necesarios, cuando en las Bases se hubiera establecido tal responsabilidad por parte de la Entidad.

En caso no se haya solicitado la entrega del adelanto directo, el plazo contractual entrará automáticamente en vigencia al día siguiente de cumplirse todas las condiciones estipuladas en el contrato o en las Bases.

4.7 VALORIZACIONES Y METRADOS

Las Valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas el último día de cada mes por el Inspector/supervisor y el Contratista, de conformidad con el artículo 255º del Reglamento.

A las valorizaciones se les aplicará el correspondiente reajuste de precios, calculados con la fórmula polinómica que se indica en el Expediente Técnico.

4.8 DISCREPANCIAS RESPECTO DE VALORIZACIONES O METRADOS

Si surgieran discrepancias respecto de la formulación, aprobación o valorización de los metrados, entre el Contratista y el Inspector/supervisor y/o la Entidad, según sea el caso, se resolverán en la liquidación del contrato, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

Sólo será posible iniciar un procedimiento de conciliación o arbitraje dentro de los quince (15) días hábiles después de ocurrida la controversia si la valorización de la parte en discusión representa un monto superior al cinco por ciento (5 %) del contrato actualizado.

La iniciación de este procedimiento no implica la suspensión del contrato ni el incumplimiento de las obligaciones de las partes.

4.9 ADICIONALES Y REDUCCIONES

Sólo procederá la ejecución de obras adicionales cuando previamente se cuente con disponibilidad presupuestal y resolución del titular de la Entidad, y en los casos en que sus montos, por si solos o restándoles los presupuestos deductivos vinculados, sean iguales o no superen el quince por ciento (15 %) del monto del contrato original, siempre que sean indispensables para alcanzar la finalidad del contrato. Asimismo podrá reducir obras hasta por el quince por ciento (15%) del monto del contrato original. Resultará de aplicación lo establecido en el Reglamento.

Las obras adicionales que superen el quince por ciento (15 %) del monto del contrato original, luego de ser aprobadas por la Entidad, requieren previamente, para su ejecución y pago, la autorización expresa de la Contraloría General de la República.

4.10 AMPLIACIONES DE PLAZO

El Contratista podrá solicitar la ampliación de plazo pactado por las siguientes causales, siempre que modifiquen el calendario de avance de obra vigente:

- 4.10.1 Atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.
- 4.10.2 Atrasos en el cumplimiento de sus prestaciones por causas atribuibles a la Entidad.
- 4.10.3 Caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobados.

Para que proceda una ampliación de plazo, deberá observarse el procedimiento y plazos regulados en el Reglamento.

La ejecución de obras adicionales será causal de ampliación de plazo sólo si éstas conllevan la modificación del Calendario de Avance de Obra.

4.11 EFECTOS DE LA MODIFICACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL

Las ampliaciones de plazo en los contratos de obra darán lugar al pago de mayores gastos generales iguales al número de días correspondientes a la ampliación multiplicados por el gasto general diario, salvo en los casos de obras adicionales que cuenten con presupuestos específicos. Serán de aplicación las disposiciones del Reglamento.

En el caso que la ampliación de plazo sea generada por paralización de la obra, por causas no atribuibles al contratista, sólo dará lugar al pago de mayores gastos generales debidamente acreditados.

4.12 DEMORAS INJUSTIFICADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Durante la ejecución de la Obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario valorizado de avance. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80 %) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el Inspector/Supervisor ordenará al Contratista que presente, dentro de los siete (07) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, en la medida de lo posible, anotando tal hecho en el Cuaderno de Obra.

La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el

párrafo anterior podrá ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato. El nuevo Calendario no exime al Contratista de la Responsabilidad por demoras injustificadas, ni es aplicable para el cálculo y control de reintegros.

Cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada sea menor al ochenta por ciento (80 %) del monto acumulado programado del nuevo calendario, el Inspector/Supervisor anotará el hecho en el Cuaderno de Obra e informará a la Entidad. Dicho retraso será imputado como causal de Resolución de Contrato, salvo que la Entidad decida la intervención económica de la obra.

4.13 INTERVENCIÓN ECONÓMICA DE LA OBRA

La Entidad podrá, de oficio o a solicitud de parte, intervenir económicamente la obra en caso fortuito, fuerza mayor o por incumplimiento de las estipulaciones contractuales que a su juicio no permitan la terminación de los trabajos. La intervención económica no deja al contratista al margen de su participación contractual, manteniendo los derechos y obligaciones correspondientes.

Si el contratista rechaza la intervención económica, el contrato será resuelto, de conformidad con lo indicado en el artículo 264º del Reglamento.

4.14 RECEPCIÓN DE OBRA Y PLAZOS

En la fecha de la culminación de la obra el residente anotará tal hecho en el Cuaderno de Obra y solicitará la recepción de la misma. El Inspector/Supervisor, en un plazo no mayor de cinco (05) días posteriores a la anotación señalada, lo informará a la Entidad, ratificando o no lo indicado por el residente.

En caso que el Inspector/Supervisor verifique la culminación de la obra, la Entidad procederá a designar un Comité de Recepción dentro de los siete (07) días siguientes a la recepción de la comunicación del Inspector/Supervisor.

En un plazo no mayor de veinte (20) días siguientes de realizada su designación, el Comité de Recepción, junto con el Contratista, procederá a verificar el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos y especificaciones técnicas y efectuará las pruebas que sean necesarias para comprobar el funcionamiento de las instalaciones y equipos.

Culminada la verificación, y de no existir observaciones, se procederá a la recepción de la obra, teniéndose por concluida la misma, en la fecha indicada por el Contratista. El Acta de Recepción deberá ser suscrita por los miembros del Comité, el Contratista y su Residente.

De existir observaciones, éstas se consignarán en el Acta respectiva y no se recibirá la obra. A partir del día siguiente, el Contratista dispondrá de un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra para subsanar las observaciones, plazo que se computará a partir del quinto día de suscrita el Acta. Las obras que se ejecuten como consecuencia de observaciones no darán derecho al pago de ningún concepto a favor del contratista ni a la aplicación de penalidad alguna.

Subsanadas las observaciones, el Contratista solicitará nuevamente la recepción de la obra en el Cuaderno de Obra, lo cual será verificado por el Inspector/Supervisor e informado a la Entidad, según corresponda, en el plazo de tres (03) días siguientes de la anotación. El Comité de Recepción se constituirá en la obra dentro de los siete (07) días siguientes de recibido el informe del

Inspector/Supervisor. La comprobación que realizará se sujetará a verificar la subsanación de las observaciones formuladas en el Acta, no pudiendo formular nuevas observaciones.

De haberse subsanado las observaciones a conformidad del Comité de Recepción, se suscribirá el Acta de Recepción de Obra.

Si en la segunda inspección el Comité de Recepción constata la existencia de vicios o defectos distintos a las observaciones antes formuladas, sin perjuicio de suscribir el Acta de Recepción de Obra, informará a la Entidad para que este, solicite por escrito al Contratista las subsanaciones del caso, siempre que constituyan vicios ocultos.

En caso que el contratista o su residente no estuvieran conformes con las observaciones, anotará su discrepancia en el Acta. El Comité de Recepción elevará a la máxima autoridad administrativa de la Entidad, todo lo actuado con un informe sustentado de sus observaciones en el plazo máximo de cinco (5) días. La Entidad deberá pronunciarse sobre dichas observaciones en igual plazo. De persistir la discrepancia, ésta se someterá a conciliación y/o arbitraje, dentro de los quince (15) días siguientes al pronunciamiento de la Entidad.

Si vencido el cincuenta por ciento (50%) del plazo establecido para la subsanación, la Entidad comprueba que no se ha dado inicio a los trabajos correspondientes, salvo circunstancias justificadas debidamente acreditadas por el contratista, dará por vencido dicho plazo, tomará el control de la obra, la intervendrá económicamente y subsanará las observaciones con cargo a las valorizaciones pendientes de pago o de acuerdo al procedimiento establecido en el Reglamento.

Todo retraso en la subsanación de las observaciones que exceda del plazo otorgado, se considerará como demora para efecto de las penalidades que correspondan y podrá dar lugar a que la Entidad resuelva el contrato por incumplimiento. Las penalidades a que se refiere el presente artículo podrán ser aplicadas hasta el tope señalado en la Ley, el Reglamento o el Contrato, según corresponda.

4.15 LIQUIDACION DEL CONTRATO

El Contratista presentará la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de obra. Dentro del plazo de treinta (30) días de recibida, la Entidad deberá pronunciarse, ya sea observando la liquidación presentada por el Contratista o, de considerarlo pertinente, elaborando otra, y notificará al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

Si el Contratista no presenta la liquidación en el plazo previsto, su elaboración será responsabilidad exclusiva de la Entidad en idéntico plazo, siendo los gastos de cargo del contratista. La Entidad notificará la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

La liquidación quedará consentida cuando, practicada por una de las partes, no sea observada por la otra dentro del plazo establecido.

Toda discrepancia respecto a la liquidación se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

No se procederá a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

Luego de haber quedado aprobada o consentida la liquidación, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.

Con la liquidación, el contratista entregará a la Entidad la minuta de Declaratoria de Fábrica o la Memoria Descriptiva Valorizada, según sea el caso.

4.16 PENALIDADES

Por Mora.- En el caso de retraso injustificado en la ejecución de la obra, objeto del contrato, la Entidad le aplicará al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo al procedimiento establecido en el artículo 222º del Reglamento.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

Por Incumplimiento del Contrato.- La garantía de fiel cumplimiento, se ejecutará en su totalidad, solo cuando la resolución por la cual la Entidad resuelve el contrato por causa imputable al contratista, haya quedado consentida o cuando por laudo arbitral consentido y ejecutoriado se declare procedente la decisión de resolver el contrato. El monto de las garantías corresponderá íntegramente a la Entidad, independientemente de la cuantificación del daño efectivamente irrogado.

4.17 RESOLUCION DEL CONTRATO

Si alguna de las partes falta al cumplimiento de sus obligaciones, la parte perjudicada deberá requerirla mediante carta notarial para que las satisfaga en un plazo no mayor de quince (15) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato. Si vencido dicho plazo el incumplimiento continúa, la parte perjudicada resolverá el contrato en forma total o parcial, mediante carta notarial.

La resolución parcial solo involucrará a aquella parte del contrato afectada por el incumplimiento y siempre que dicha parte sea separable e independiente del resto de las obligaciones contractuales, y que la resolución total del contrato pudiera afectar los intereses de la entidad. En tal sentido el requerimiento que se efectúe deberá precisar con claridad qué parte del contrato quedaría resuelta si persistiese el incumplimiento. De no hacerse tal precisión se entenderá que la resolución será total en caso de persistir el incumplimiento.

Si la parte perjudicada es la Entidad, ésta ejecutará las garantías que el contratista hubiera otorgado, sin perjuicio de la indemnización por los mayores daños y perjuicios irrogados.

Si la parte perjudicada es el contratista, la Entidad deberá reconocerle la respectiva indemnización por los daños y perjuicios irrogados.

Cualquier controversia relacionada con la resolución del contrato podrá ser sometida por la parte interesada a conciliación y/o arbitraje dentro de los quince (15) días hábiles siguientes de comunicada la resolución. Vencido ese plazo sin que se haya iniciado ninguno de estos procedimientos, se entenderá que la resolución del contrato ha quedado consentida.

4.18 EFECTOS DE LA RESOLUCION DEL CONTRATO DE OBRA

La resolución del contrato de obra determina la inmediata paralización de la misma, salvo los casos en que, estrictamente por razones de seguridad o disposiciones reglamentarias de construcción, no sea posible.

La parte que resuelve, deberá indicar en su carta de resolución, la fecha y hora para efectuar la constatación física e inventario en el lugar de la obra, con una anticipación no menor de dos (2) días. En esta fecha, las partes se reunirán en presencia de Notario Público o Juez de Paz, según corresponda, y se levantará un acta. Si alguna de ellas no se presentara, la otra levantará el acta con el Notario Público o Juez de Paz. Culminado este acto, la obra queda bajo responsabilidad de la Entidad y se procede a la liquidación, conforme a lo establecido en el artículo 269º del Reglamento.

En caso que la resolución sea por incumplimiento del Contratista, en la liquidación se consignarán las penalidades que correspondan, las que se harán efectivas conforme a lo dispuesto en los artículos 222º y 226º del Reglamento.

Cuando la resolución sea por causa atribuible a la Entidad, éste reconocerá al Contratista, en la liquidación que se practique, el cincuenta por ciento (50%) de la utilidad prevista, calculada sobre el saldo que se deja de ejecutar.

Los gastos de la resolución del contrato son de cargo de la parte que lo incumplió, salvo disposición distinta de Laudo Arbitral.

4.19 DISPOSICIONES VARIAS

Son de cargo del Contratista todos los tributos y gravámenes que le correspondan de acuerdo a la Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del Contratista. Así mismo corresponde al Contratista la contratación de todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de la prestación, los recursos que se utilizan y a los terceros posiblemente afectados.

El Contratista asume la responsabilidad de cumplir estrictamente el marco legal del ordenamiento laboral que cautele los derechos de los trabajadores de construcción civil. Los postores deberán tener en cuenta estos factores al momento de presentar sus propuestas.

4.20 SOLUCION DE CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

De acuerdo con el artículo 274º del Reglamento, las controversias derivadas de la ejecución o interpretación del contrato que derive del presente proceso de selección, se resolverán mediante procedimiento arbitral de derecho, de conformidad con lo establecido en el Reglamento.

4.21 RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD

La Entidad es responsable por las modificaciones que ordene o apruebe respecto del Expediente Técnico, estudios, informes o similares, o por aquellas que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de las responsabilidades que corresponden a quienes elaboraron el proyecto.

4.22 CUMPLIMIENTO DE LO PACTADO

Los contratistas están obligados a cumplir cabalmente, con lo ofrecido en su propuesta y en cualquier manifestación formal documentada, que hayan aportado adicionalmente, en el curso del proceso de selección o en la formalización del contrato, así como a lo dispuesto en los incisos 2) y 3) de los artículos 1774 del Código Civil.

4.23 RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

Queda claramente establecido que el hecho de haber recepcionado las Obras no exonera al CONTRATISTA de sus responsabilidades, de acuerdo con lo dispuesto en el Código Civil y en el artículo 51^o de la Ley, que establece, entre otros, un periodo de garantía y responsabilidad del ejecutor de las obras no menor de siete (07) años.

Todos los demás aspectos relativos al presente proceso de selección, contratación, construcción, ejecución, recepción de obra, liquidación de obra, etc., no contemplados en estas Bases se regirán por la Ley y su Reglamento.

4.24 DISPOSICIONES FINALES

El presente proceso se rige por las bases y lo que establece el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

FORMATO N° 01

MODELO DE CARTA DE ACREDITACION DEL REPRESENTANTE

Lima,.....

Señores

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA

Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa.

Presente.-

..... (nombre del postor/ Empresa y/o Consorcio),
identificada con RUC N° tenemos el agrado de dirigirnos a
ustedes, en relación con la **Licitación Pública N° 000003-2008-BCRPLIM - Primera
Convocatoria**, a fin de acreditar a nuestro representante:
(nombre del representante) identificado con DNI. N°quien
se encuentra en virtud a este documento, debidamente autorizado a realizar todos los
actos vinculados al proceso de selección.

.....
Firma, Nombres y Apellidos
del postor/ Razón Social de la empresa

ANEXO N.º 01

**CARTA DE PRESENTACIÓN Y DECLARACION JURADA DE DATOS DEL
POSTOR**

Señores:

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA

Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa.

Presente.-

Estimados Señores:

El que se suscribe, Representante Legal de, identificado con DNI N°, RUC N°, con poder inscrito en la localidad de en la Ficha N° Asiento N°, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información de mi representada se sujeta a la verdad:

Nombre o Razón Social					
Domicilio Legal					
RUC		Teléfono		Fax	

Autorización Municipal

Municipalidad	Nº de Licencia de Funcionamiento	Fecha

Participa en Consorcio

SI	NO	Nombre de las Empresas que participan en Consorcio		
		Empresa N° 1	Empresa N° 2	Empresa N° 3

Lima,.....

**Firma, Nombres y Apellidos del postor/
Razón Social de la empresa**

(*) Cuando se trate de Consorcio, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los consorciados.

ANEXO N° 02

DECLARACIÓN JURADA
(ART. 76° DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES Y
ADQUISICIONES DEL ESTADO)

Señores:

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA

Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa.

Presente.-

De nuestra consideración:

(Nombres y Apellidos del Representante Legal), identificado con DNI N°, domiciliado en, Representante Legal de la empresa; que se presenta como postor de la **Licitación Pública N° 0003-2008-BCRPLIM - Primera Convocatoria**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA**, Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa, declaro bajo juramento:

- 1.- No tener impedimento para participar en el proceso de selección ni para contratar con el Estado, conforme al Art. 9° TUO de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.
- 2.- Conozco, acepto y me someto a las Bases, condiciones y procedimientos del proceso de selección.
- 3.- Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento a efectos del presente proceso de selección.
- 4.- Me comprometo a mantener la oferta durante el proceso de selección y a suscribir el contrato, en caso que resulte favorecido con la Buena Pro.
- 5.- Conozco las sanciones contenidas en el TUO de la Ley N° 26850 y su Reglamento, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 084-2004-PCM, así como en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

Lima,.....

Firma, Nombres y Apellidos
del postor/ Razón Social de la empresa

(*) Cuando se trate de Consorcio, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los consorciados.

ANEXO N° 03

CARTA DE COMPROMISO DE PLAZO DE EJECUCIÓN

Señores:

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA

Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa.

Presente.-

El que suscribe,, identificado con DNI N°, Representante Legal de, con RUC. N°, declara que mi representada se compromete a ejecutar la Obra Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa, materia de **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA**, de acuerdo al respectivo Expediente Técnico, en el plazo siguiente:

PLAZO OFERTADO: NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO.

Lima,

Firma, Nombres y Apellidos
del postor/ Razón Social de la empresa

ANEXO N° 04

PROMESA FORMAL DE CONSORCIO.
(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores:

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA

Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa.

Presente.-

Estimados señores:

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable durante el lapso que dure el proceso de selección, para proveer y presentar una propuesta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA**, responsabilizándonos solidariamente por todas las acciones y omisiones que provengan del citado proceso.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de Consorcio para la provisión correcta y oportuna de los servicios correspondientes al objeto de la referencia.

Designamos al Sr., identificado con D.N.I. N°..... como representante legal común del Consorcio y fijamos nuestro domicilio legal común en....., para efectos de participar en todas las etapas del proceso de selección y a suscribir con la Entidad el contrato correspondiente.

OBLIGACIONES DE LA EMPRESA: () % Participación

-
-

OBLIGACIONES DE LA EMPRESA: () % Participación

-
-

Lima,

.....
Nombre, firma, sello y DNI del
Representante Legal Empresa 1

.....
Nombre, firma, sello y DNI del
Representante Legal Empresa 2

ANEXO N° 05

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

Los requerimientos técnicos mínimos que los postores deberán acreditar para que su propuesta técnica sea admitida son los siguientes:

1. El Plazo de Ejecución de la obra será de noventa 90 días calendario.
2. Se debe cumplir con todo lo detallado en el Expediente Técnico (Expediente de Sistema de Utilización en Baja Tensión y Expediente de Sistema de Utilización en Media Tensión).
3. Los materiales y equipos a ser suministrados para la ejecución de la obra deberán cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas incluidas en el Expediente Técnico (Expediente de Sistema de Utilización en Baja Tensión y Expediente de Sistema de Utilización en Media Tensión).
4. Ingeniero Propuesto como Residente de Obra:
Un Ingeniero Electricista ó Ingeniero Mecánico-Electricista colegiado y habilitado con experiencia como Ingeniero Residente en la ejecución de obras similares⁷ por un periodo mínimo de 180 días, la misma que será presentada de acuerdo al Anexo 12.
El profesional propuesto para participar en la ejecución de obras como Ingeniero Residente a tiempo completo acreditará los requisitos mínimos siguientes:
 - Adjuntar copia de colegiatura del Ingeniero propuesto expedido por el Colegio de Ingenieros del Perú.
 - Adjuntar copia simple de constancias, certificados o contratos que acrediten experiencia como Profesional Colegiado en el desempeño de la función de Ingeniero Residente de Obras similares por un periodo mínimo de 180 días. La experiencia será tomada en cuenta a partir de la fecha de colegiación.
5. Ingeniero Civil Propuesto:
Un Ingeniero Civil colegiado y habilitado con experiencia como Ingeniero Residente en la ejecución de obras de edificaciones por un periodo mínimo de 90 días, la misma que será presentada de acuerdo al Anexo 12.
El profesional propuesto para participar en la ejecución de obras como Ingeniero Residente a tiempo parcial acreditará los requisitos mínimos siguientes:
 - Adjuntar copia de colegiatura del Ingeniero propuesto expedido por el Colegio de Ingenieros del Perú.
 - Adjuntar copia simple de constancias, certificados o contratos que acrediten experiencia como Profesional Colegiado en el desempeño de la función de Ingeniero Residente de Obras para edificaciones por un periodo mínimo de 90 días. La experiencia será tomada en cuenta a partir de la fecha de colegiación.

⁷ Se define como similar a las obras de montaje y equipamiento eléctrico en instalaciones de media y baja tensión a nivel industrial, así como, las obras de media y baja tensión de Hospitales o centros comerciales.

ANEXO N° 06

FACTORES DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje Máximo: 100 Puntos) - Esta se realizará de acuerdo a lo siguiente:

A. FACTORES REFERIDOS AL POSTOR (Puntaje Máximo 60 Puntos)

F A C T O R E S	Puntaje Máximo	Puntaje Máximo Total
<u>A.- Evaluación de la Experiencia como Contratista de Obras en General (Anexo N° 11)</u>	20,00	
<p>Obras en General ejecutadas en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas, hasta por un monto máximo acumulado equivalente a cinco (5) veces el Valor Referencial de la obra, es decir la suma de S/. 8 900 094.20.</p> <p><u>Puntuación:</u> Por un monto acumulado mayor o igual 5 veces el valor referencial, equivalente a S/. 8 900 094.20 : 20,000 puntos Por un monto acumulado menor o igual al valor referencial, suma equivalente a S/. 1 780 018.84 : 0,000 puntos. Para montos intermedios se calificará por interpolación lineal.</p>		
<u>B.- Evaluación de la Experiencia como Contratista de Obras Similares (anexo N° 12)</u>	40,00	
<p>Obras Similares ejecutadas en los últimos quince (15) años hasta por un monto máximo acumulado equivalente al Valor Referencial de la obra, es decir, S/. 1 780 018.84, siendo el valor mínimo de cada obra similar el 20% del Valor Referencial.</p> <p><u>Puntuación:</u> Por un monto acumulado mayor o igual al Valor Referencial, equivalente a S/. 1 780 018.84 : 40,000 puntos Por un monto acumulado menor o igual al veinte por ciento (0,2) del Valor Referencial, equivalente a S/. 356 003.77 : 0,000 puntos Para montos intermedios se calificará por interpolación lineal.</p>		
TOTAL EXPERIENCIA EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS (A+B)		60,00
PUNTAJE TOTAL EXPERIENCIA DEL POSTOR		60,00

**B. FACTORES REFERIDOS AL PERSONAL PROPUESTO POR EL POSTOR
(Puntaje Máximo 40 Puntos)**

F A C T O R E S	Puntaje Máximo	Puntaje Máximo Total
FACTORES REFERIDOS AL INGENIERO RESIDENTE: (Anexo N° 13)	30,00	
Se otorgara 30 puntos a aquellos postores que propongan un Ingeniero Electricista ó Mecánico-Electricista Colegiado y habilitado que acredite haber desempeñado la función de Ingeniero Residente de Obras similares por un plazo igual o mayor a 450 días (cinco (05) veces el plazo de la obra materia de esta convocatoria). Los postores que acrediten experiencia por dos veces el plazo de obra (180 días) no obtendrán puntaje. Los montos intermedios se calificarán por interpolación lineal.		
FACTORES REFERIDOS AL INGENIERO CIVIL (anexo N° 13)	10,00	
Se otorgara 10 puntos a aquellos postores que propongan un Ingeniero Civil Colegiado y habilitado que acredite haber desempeñado la función de Ingeniero Residente de Obras para edificaciones por un plazo igual o mayor a 270 días, (tres (03) veces el plazo de la obra materia de esta convocatoria). Los postores que acrediten experiencia por una vez el plazo de obra (90 días) no obtendrán puntaje. Los montos intermedios se calificarán por interpolación lineal.		
PUNTAJE MÁXIMO PERSONAL PROPUESTO		40,00

ANEXO N° 7

**CARTA DE PROPUESTA ECONÓMICA
(MODELO)**

Señores:

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-0003-2008- BCRP/LIM

EJECUCIÓN DE LA OBRA: “: “REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LA CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA”

Presente

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que de acuerdo con el monto referencial del presente proceso de selección y el expediente técnico de la obra, mi propuesta económica es la siguiente:

CONCEPTO	COSTO TOTAL (*)
EJECUCIÓN DE LA OBRA: “: “REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LA CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA”	S/. (en números y letras)

(*) El monto ofertado incluye todos los impuestos, tributos, gastos generales, utilidad, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, o cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra, y es el único monto a considerar para la evaluación económica.

Lima,

Firma, Nombres y Apellidos del postor/
Razón Social de la empresa

FORMATO Nº 2

PRESUPUESTO DETALLADO

Sistema de Contratación:

DESCRIPCIÓN	COSTO PARCIAL
<p>SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN BAJA TENSIÓN</p> <p style="text-align: right;">TOTAL COSTO DIRECTO (1) GASTOS GENERALES (2) UTILIDAD (3) TOTAL COSTO (1)+(2)+(3) IGV (19%) TOTAL SISTEMA BAJA TENSIÓN(*)</p> <p>SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN</p> <p style="text-align: right;">TOTAL COSTO DIRECTO (1) GASTOS GENERALES (2) UTILIDAD (3) TOTAL COSTO (1)+(2)+(3) IGV (19%) TOTAL SISTEMA MEDIA TENSIÓN(*)</p>	
TOTAL GENERAL (BT+MT) (*)	

(*)Este monto incluye gastos generales, utilidad y tributos y es el único monto a considerar para la evaluación económica.

 Firma, Nombres y Apellidos
 del postor/ Razón Social de la empresa

ANEXO N° 08

PROFORMA DE CONTRATO

Conste por el presente documento, que se extiende por duplicado, el contrato de ejecución de la obra (indicar) que celebra de una parte, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N°, con domicilio en, representada por, con DNI N°, y de otra parte, con RUC N°, con domicilio legal en, inscrita en la Ficha N° Asiento N° del Registro de Personas Jurídicas de Lima, debidamente representada por su Representante Legal,, con DNI N°, según poder inscrito en la Ficha N°, Asiento N° del Registro de Personas Jurídicas de, a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" en los términos y condiciones siguientes:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO Y MONTO

Con fecha *(indicar)*, el Comité Especial adjudicó la Buena Pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2008-BCRPLIM - PRIMERA CONVOCATORIA**, convocada para la ejecución de la obra de Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa, a EL CONTRATISTA, por el siguiente monto:, incluido el Impuesto General a las Ventas, *(de corresponder)*.

Este monto comprende la mano de obra y cumplimiento de la normativa laboral, pagos a Entidades de Seguridad Social, SENCICO, costo de equipos, maquinaria, herramientas, materiales, fletes, seguros e impuestos; protección y mantenimiento de la obra durante el período de construcción y hasta la entrega de la misma, dirección técnica, gastos generales, utilidad, y todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la obra hasta su total terminación y entrega.

CLAUSULA SEGUNDA: VALORIZACIONES

Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas de conformidad con lo establecido en el artículo 255º del Reglamento.

CLAUSULA TERCERA: VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será a partir del día siguiente de la suscripción del mismo hasta el consentimiento de la liquidación final de la obra.

CLAUSULA CUARTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas (que incluyen planos, memoria descriptiva, especificaciones técnicas, cláusulas de medición, fórmula polinómica, presupuesto y toda otra documentación del Expediente Técnico), la oferta ganadora y los documentos derivados del proceso de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLAUSULA QUINTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

En los aspectos y cuestiones que no estén expresamente contemplados en el presente contrato, regirán las disposiciones del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 083-2004-PCM, de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 084-2004 PCM y sus modificatorias y el Código Civil vigente.

CLAUSULA SEXTA: DECLARACION DEL CONTRATISTA

El contratista declara que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLAUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregará carta fianza bancaria solidaria, irrevocable, incondicional y de realización automática a sólo requerimiento de LA ENTIDAD, por concepto de garantía de fiel cumplimiento del contrato, por un monto ascendente a S/....., equivalente al diez por ciento (10%) del monto total del contrato.

Esta garantía deberá ser otorgada por una entidad autorizada y sujeta al ámbito de la Superintendencia de Banca y Seguros o considerada en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva.

La garantía de fiel cumplimiento deberá encontrarse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final de la obra.

CLAUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD está facultada para ejecutar la garantía de fiel cumplimiento de contrato cuando EL CONTRATISTA no cumpliera con renovarla.

CLAUSULA NOVENA: PLAZOS

9.1. PLAZO DE ENTREGA DEL TERRENO

El terreno será entregado al contratista dentro(*consignar plazo*)⁸ días siguientes a la firma del presente contrato.

9.2. INICIO Y TÉRMINO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

El CONTRATISTA se obliga a ejecutar las obras materia de este contrato, en un plazo de (*consignar*) días calendarios, contados a partir del día siguiente en que se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 240º del Reglamento.

El plazo sólo podrá ser ampliado en los casos contemplados en el artículo 258º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

CLAUSULA DÉCIMA: RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA planeará y será responsable por los métodos de trabajo y la eficiencia de los equipos empleados en la ejecución de la obra, los que deberán asegurar un ritmo apropiado y calidad satisfactoria.

Durante la ejecución de la obra, el CONTRATISTA está obligado a cumplir los plazos parciales establecidos en el calendario valorizado de avance de obra. En caso de producirse retraso injustificado se procederá de acuerdo al artículo 263º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

El CONTRATISTA abrirá en el acto de entrega del terreno, el cuaderno de obras

⁸ Según artículo 240º del Reglamento la condición establecida en el numeral 3 del citado artículo, referida a la entrega del terreno o lugar donde se ejecutará la obra, deberá ser cumplida dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

debidamente foliado, el mismo que será firmado y sellado en todas sus páginas por el inspector/supervisor y el residente. En este cuaderno de obras se anotarán las indicaciones, órdenes, autorizaciones, reparos, variantes, consultas y anotaciones que consideren convenientes para la ejecución de la obra.

CLAUSULA DÉCIMO PRIMERA: APLICACIÓN DE PENALIDADES

En caso de retraso injustificado del CONTRATISTA en la ejecución de la obra, aquél se hará acreedor a una penalidad por mora, por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual vigente. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o, si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{0.15 \times \text{plazo en días}}$$

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

CLAUSULA DECIMO SEGUNDA: RECEPCION DE LA OBRA

La recepción de la obra se sujetará a lo establecido en el artículo 268º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

CLAUSULA DECIMO TERCERA: LIQUIDACIÓN DE LA OBRA

La liquidación de la obra se sujetará a lo establecido en el artículo 269º, 270º y 271º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

CLAUSULA DECIMO CUARTA: RESOLUCION DEL CONTRATO POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA

En caso de incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA de alguna de sus obligaciones, que haya sido previamente observada por LA ENTIDAD, y que no haya sido materia de subsanación, esta última podrá resolver el presente Contrato, en forma total o parcial, mediante remisión por la vía notarial del documento en el que se manifieste esta decisión y el motivo que la justifica, de conformidad con el procedimiento y formalidades previstos en los artículos 41º y 45º del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, y en el artículo 267º de su Reglamento.

En este supuesto, se ejecutarán las garantías que EL CONTRATISTA hubiera otorgado de conformidad con el artículo 221º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, sin perjuicio de la indemnización por daños y perjuicios ulteriores que pueda exigir.

CLAUSULA DECIMO QUINTA: CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES

Sin perjuicio de la indemnización por daño ulterior, las sanciones administrativas y pecuniarias que pudieran aplicarse a EL CONTRATISTA, no lo eximen de cumplir con las demás obligaciones pactadas, ni lo eximen de las responsabilidades civiles y penales a que hubiera lugar.

CLAUSULA DÉCIMO SEXTA: ARBITRAJE

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos de manera definitiva e inapelable mediante arbitraje de derecho, de conformidad con lo establecido en la normativa de contrataciones y adquisiciones del Estado.

Facultativamente, cualquiera de las partes podrá someter a conciliación la referida controversia, sin perjuicio de recurrir al arbitraje en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas, según lo señalado en el artículo 272º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

El laudo arbitral emitido es vinculante para las partes y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa.

CLAUSULA DÉCIMO SÉTIMA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes podrá elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLAUSULA DÉCIMO OCTAVA: VERACIDAD DE DOMICILIOS

Las partes contratantes han declarado sus respectivos domicilios en la parte introductoria del presente contrato.

De acuerdo con las Bases, la propuesta técnico económica y las disposiciones derivadas del presente contrato, las partes lo firman por duplicado, en señal de conformidad, en la ciudad de al

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

ANEXO N° 09

PRIMERA CONVOCATORIA
LP-0003-2008-BCRPLIM

REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LA
CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA

REGISTRO DEL PARTICIPANTE

DECLARACIÓN JURADA SOBRE INFORMACIÓN DEL INTERESADO
(MODELO)

Lima, de de 2008

Por medio de la presente,
(nombre Persona Jurídica o Persona Natural), con RUC N°, con
domicilio legal en, debidamente representado por
....., identificado con DNI N°

Solicito al Comité Especial de la Primera Convocatoria de la Licitación Pública N°
0003-2008-BCRPLIM, para la Remodelación del Sistema de Alimentación Eléctrica
para la Casa Nacional de Moneda – Primera Etapa, que me notifique al correo
electrónico: _____, conforme al Artículo 87° del
Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

Lugar, fecha y hora:

Apellidos y nombres:

DNI N°:

Teléfono:

Facsímil:

Nombre, firma y sello del Representante Legal

ANEXO N° 10

DECLARACIÓN JURADA QUE LOS MATERIALES Y EQUIPOS A SER SUMINISTRADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CUMPLIRÁN CON LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INCLUIDAS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO (EXPEDIENTE DE SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN BAJA TENSIÓN Y EXPEDIENTE DE SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN), INCLUIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN

Señores:

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-0003-2008- BCRP / LIM

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LA CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA"

Presente

En mi calidad de Postor, declaro bajo juramento, en caso de ser favorecido con la Buena Pro y suscriba el contrato correspondiente, que los materiales y equipos que suministraremos para la ejecución de la obra cumplirán con lo establecido en las Especificaciones Técnicas incluidas en el Expediente Técnico de las Bases de Licitación.

Asimismo, en caso de ser favorecidos con la Buena Pro y hayamos suscrito el respectivo contrato, dentro del plazo de diez (10) días calendario siguientes a dicha suscripción, entregaremos la documentación que acredite el cumplimiento de la totalidad de las Especificaciones Técnicas y demás documentos del Expediente Técnico (Hojas de datos técnicos, manuales, catálogos, normas, etc.) de cada uno de los equipos y/o materiales que proveerá para la ejecución de la Obra, el BCRP realizara la verificación del cumplimiento de las características solicitadas en la oportunidad que considere necesaria.

Cabe mencionar que aceptamos que el Departamento de Ingeniería del BCRP, encargado de la administración del contrato que se suscriba, observe y/o apruebe la relación de materiales y/o equipos a ser suministrados por el contratista. Asimismo, nos comprometemos a realizar las aclaraciones, cambios y/o adecuaciones a la misma, a fin que la lista final de los materiales y equipos a suministrar cumpla con la totalidad de lo solicitado en las Bases.

Lima,

Atentamente,

Firma, Nombres y Apellidos del postor/
Razón Social de la empresa

ANEXO N° 11

**EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS EN GENERAL EJECUTADOS EN LOS
ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS**

Señores:
COMITÉ ESPECIAL
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-0003-2008- BCRP/LIM
EJECUCIÓN DE LA OBRA: “REMDELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA PARA LA CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA”
Presente

El que suscribe....., con (documento de identidad)
N°....., Representante Legal de la
Empresa....., con RUC. N°....., y
con Domicilio Legal en....., detallamos lo
siguiente:

N°	NOMBRE DE LA OBRA	IMPORTE (S/.)	N° FOLIO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
.			
.			
.			
MONTO TOTAL DE LAS OBRAS EN GENERAL DECLARADAS POR EL POSTOR			

Lima,

Firma, Nombres y Apellidos del postor/
Razón Social de la empresa

ANEXO N° 12

**EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS SIMILARES EJECUTADOS EN LOS
ÚLTIMOS QUINCE AÑOS (15) AÑOS**

Señores:
COMITÉ ESPECIAL
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-0003-2008- BCRP/LIM
EJECUCIÓN DE LA OBRA: “REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA PARA LA CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA”
Presente

El que suscribe....., con (documento de identidad)
N°....., Representante Legal de la
Empresa....., con RUC. N°....., y con
Domicilio Legal en....., detallamos lo
siguiente:

N°	NOMBRE DE LA OBRA SIMILAR	IMPORTE (S/.)	N° FOLIO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
.			
.			
.			
MONTO TOTAL DE LAS OBRAS SIMILARES DECLARADAS POR EL POSTOR			

Lima,

Firma, Nombres y Apellidos del postor/
Razón Social de la empresa

ANEXO N° 13

EXPERIENCIA DEL INGENIERO PROPUESTO COMO

Señores:

COMITÉ ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-0003-2008- BCRP/LIM

EJECUCIÓN DE LA OBRA: “: “REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LA CASA NACIONAL DE MONEDA – PRIMERA ETAPA”

Presente

NOMBRE Y APELLIDOS:.....

Por la presente, nos dirigimos a ustedes para presentarles la relación de los servicios en la especialidad (trabajos similares) realizados por el Ingeniero propuesto:

N°	NOMBRE DEL TRABAJO EN LA QUE FUÉ INGENIERO	FECHA DE INICIO / TÉRMINO DEL TRABAJO REALIZADO	Folio N°
1			
2			
3			
4			
.			
.			
.			

Se adjunta copia simple de la correspondiente documentación sustentatoria. Asimismo el presente documento es sellado y firmado por el Ingeniero propuesto, en señal de aceptación y conformidad.

Fecha;

Atentamente,

Firma, Nombres y Apellidos del postor/
Razón Social de la empresa

Firma y Sello del Profesional Propuesto

(*) Presentar un formato por cada Ingeniero