

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en junio 2019, diciembre de 2019 y julio 2020

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

CONCURSO PÚBLICO N° 001 -2020- IPEN

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL NACIONAL PARA EL CENTRO NUCLEAR COMO USUARIO LIBRE PARA POR PERÍODO DE TRES (03) AÑOS



Firmado digitalmente por QUICANO
ESCALANTE Marina FAU
20131371293 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06.10.2020 11:08:08 -05:00



Firmado digitalmente por ARRIETA
BERNABE Rolando Walter FAU
20131371293 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06.10.2020 11:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por NAVARRO
SUAREZ Dorys Elizabet FAU
20131371293 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06.10.2020 12:03:26 -05:00

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso

las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación y el otorgamiento de la buena pro.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

Importante

En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a cien mil Soles (S/ 100,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS
INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR
RUC N° : 20131371293
Domicilio legal : AV. CANADA 1480 SAN BORJA
Teléfono: : 2260030 – anexo 1129
Correo electrónico: : mquicano@ipen.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de Suministro de Potencia y Energía Eléctrica a Nivel Nacional para el Centro Nuclear como usuario libre por un periodo de tres (03) años.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Memorando N° D000046-2020-IPEN-GRAL el 30 de setiembre de 2020.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos ordinarios

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de Precios unitarios, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La ejecución de los trabajos previos al suministro tendrá una duración de siete (07) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de tres (03) años en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (Cinco con 00/100 soles) En la cuenta corriente N° 000-282693 del Banco de la nación y recabar el ejemplar de las bases en la unidad de Logística, sito en Av. Canadá 1480-San Borja.

1.10. BASE LEGAL

- Decreto de Urgencia N° 014-20219 Presupuesto del Sector Publico para el año fiscal 2020
- Decreto de Urgencia N° 015-20219 equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Publico del año fiscal 2020
- TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y s u Reglamento
- Ley N° 27444- Ley de Procedimiento Administrativo General
- Texto único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobada por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM
- Código Civil
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Resoluciones emitidas por el Tribunal de Contrataciones del Estado.
- Ley de Concesiones Eléctricas (LCE), aprobada por Decreto Ley Nro. 25844

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos¹, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)²
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- g) El precio de la oferta en soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios, esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda.

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato., debe presentar Carta Fianza
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado³.
- Estructura de costos⁴.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete⁵.
- Presentar Póliza de Responsabilidad Civil General Comprensiva.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades*

³ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁴ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

⁵ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a cien mil Soles (S/ 100,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁶.*
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes del IPEN en Av. Canadá 1480 – San Borja, en el horario de lunes a viernes de 10:00 a las 19:00 horas.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista Pagos mensuales

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Conformidad del servicio mensual emitida por la Unidad de Logística previo el informe mensual del Area de Servicios Internos emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes del IPEN, sito en Av. Canadá 1480 - San Borja, en el horario de lunes a viernes desde las 10:00 hasta las 19:00 horas.

⁶ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

2.6. REAJUSTE DE LOS PAGOS

Los precios establecidos serán reajustados de manera mensual a partir de la primera facturación de acuerdo con las siguientes fórmulas de indexación:

Para la Potencia:

El precio de potencia será el que establezca OSINERGMIN para cada una de las BRG que corresponda a cada Punto de Suministro.

Para la Energía Asociada:

Los Precios iniciales de la Energía Asociada en Horas de Punta y de la Energía Asociada en Horas Fuera de Punta en la BRG, se actualizarán mensualmente empleando la fórmula de indexación que se describe a continuación:

$$FAEi = 0.5 * \frac{PPI_i}{PPI_-} + 0.5 * \frac{PGN_i}{PGN_-}$$

Los precios de energía y potencia serán redondeados a dos (2) decimales antes de su aplicación.

Mayor detalle contemplado en los términos de referencia del Capítulo 3 – Requerimiento de las bases.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



Ministerio de Energía y Minas
INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR
Calle: Av. El Sol 1134001 - 01000
Lima, Perú

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE SUMINISTRO DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL NACIONAL PARA EL CENTRO NUCLEAR COMO USUARIO LIBRE POR UN PERIODO DE TRES (03) AÑOS

1. Denominación de la Contratación

Los presentes Términos de Referencia describen las características del SERVICIO DE SUMINISTRO DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL NACIONAL PARA EL CENTRO NUCLEAR COMO USUARIO LIBRE POR UN PERIODO DE TRES (03) AÑOS

2. Finalidad Pública

El Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) en el marco del principio de eficiencia que rige el desarrollo de la función pública, ha considerado contratar el suministro de energía eléctrica a nivel nacional para el Centro Nuclear Oscar Miró Quesada de la Guerra que por sus consumos de electricidad califica como usuario libre en el marco del Reglamento de Usuarios Libres de Electricidad, aprobado por Decreto Supremo Nro. 022-2009-EM, que permita a IPEN contar con un suministro garantizado e ininterrumpido de energía eléctrica mediante la compra de potencia y energía asociada en el mercado mayorista con precios más competitivos, de tal manera que permita al Centro Nuclear Oscar Miró Quesada de la Guerra reducir sus costos en el consumo de energía.

3. Antecedente

En el marco de las medidas de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, se necesita contar con un suministro de energía eléctrica garantizado e ininterrumpido que permita la obtención de ahorros.

4. Normativa Aplicable

El suministro de energía eléctrica objeto de los presentes Términos de Referencia corresponde al mercado no regulado y, por tanto, se encuentra sujeto al régimen de libertad de precios previsto por el Artículo 8° del Decreto Ley No 25844 Ley de Concesiones Eléctricas y el Artículo 2° del Reglamento aprobado por DS No 009-93-EM. En ese sentido, los términos y condiciones de los Términos de Referencia derivan del libre acuerdo entre las Partes.

Los presentes Términos de Referencia están sujetos a las Leyes Aplicables. El cumplimiento e interpretación de estas y de las relaciones obligaciones que crea regula se regirán por dichas Leyes, las cuales se recogen principalmente, pero sin limitarse, a las siguientes:

- Ley de Concesiones Eléctricas (LCE), aprobada por Decreto Ley Nro. 25844
- Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas (RLCE), aprobado por Decreto Supremo Nro. 009-93-EM
- Reglamento de Usuarios Libres de Electricidad (RUL), aprobado por Decreto Supremo Nro. 022-2009-EM
- Ley para Asegurar el Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica, Ley Nro. 28832
- Reglamento de la Ley General de Electrificación Rural (RLER), aprobado por Decreto Supremo Nro. 025-2007-EM
- Norma Técnica para la Coordinación de la Operación en Tiempo Real de los Sistemas Interconectados (NTCOTR), aprobada mediante Resolución Directoral Nº 014-2005-EM-DGE
- Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos (NTCSE), aprobada por Decreto Supremo Nro. 020-97-EM.



- Procedimiento Técnico COES PR- 03, Pronóstico de la Demanda a Corto Plazo del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN, aprobado por Resolución OSINERGMIN N° 005-2011-08/CD.
- Procedimiento Técnico COES Nro. 16 - Rechazos de Carga, aprobado mediante Resolución N° 089-2017-08/CD.
- Procedimiento Técnico COES Nro. 40 del COES, Procedimiento para la Aplicación del Numeral 3.5 de la NTCSE, aprobado según R.M. N° 237-2012-MEN/DM.
- Así como todas las modificatorias y normas técnicas y complementarias, adicionales y supletorias vigentes o que puedan dictarse en el futuro del sector eléctrico, así como sus respectivas disposiciones complementarias y modificatorias.
- La relación entre las Partes, originadas por el Contrato, se regirá por las demás leyes aplicables del Perú, especialmente por el Código Civil Peruano, la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como sus normas modificatorias, complementarias y futuras.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

5. Objetivos de la Contratación

Objetivo General:

Contratar a un proveedor que brinde el suministro de potencia y energía eléctrica a nivel nacional para el punto de suministro: Centro Nuclear Óscar Miró Quesada de la Guerra que califica como usuario libre por un período de tres (03) años.

Objetivo Específico:

Recibir un servicio eléctrico con un nivel de calidad satisfactorio de acuerdo a las exigencias establecidas en la "Norma técnica de calidad de los servicios eléctricos" norma aprobada por DS No 020-97-EM.

6. Definiciones y Reglas de Interpretación

6.1 Definiciones

Los términos que comienzan en mayúscula y que se definen a continuación tendrán para efectos de este documento los siguientes significados:

- 6.1.0 **Autoridad Gubernamental Competente:** significa cualquier autoridad judicial, legislativa, política o administrativa del Perú, incluidos tanto el gobierno central como los gobiernos regionales y locales, así como los organismos reguladores y fiscalizadores, que se encuentren facultados, conforme a las Leyes Aplicables, para emitir o interpretar normas, decisiones o reglamentos de carácter general o particular, con efectos obligatorios para quienes se encuentran sometidos a sus alcances. Por extensión, esta definición incluye al COES y a cualquier tribunal arbitral que se constituya.
- 6.1.1 **Barra de Referencia de Generación o BRG:** Son aquellas barras detalladas en el numeral 10.2 de los presentes Términos de Referencia.
- 6.1.2 **Capacidad de Consumo Disponible:** es la capacidad que declara el Cliente ante el Suministrador a la fecha de suscripción del Contrato.
- 6.1.3 **Capacidad Disponible:** es la potencia y energía firme propias y contratadas con terceros que tiene el Suministrador, luego de restar la potencia y energía que tiene contratada en todos sus contratos de suministro eléctrico.
- 6.1.4 **Cargas Esenciales:** son aquellos suministros que requieren del Servicio

- Eléctrico para prestar servicios básicos, tal como el de salud, a la población. El OSINERGMIN calificará cuáles son las Cargas Esenciales, sobre la base de la propuesta de cada suministrador, según lo dispuesto en la NTCSOR.
- 6.1.5 Cargo por Electrificación Rural: será el cargo asociado a la Ley N° 28749, Ley General de Electrificación Rural y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 025-2007-EM.
- 6.1.6 Cargo FISE: cargo asociado al Fondo de Inclusión Social Energético establecido en la Ley N° 29852, Ley que crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético, y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 021-2012-EM.
- 6.1.7 Cargos por la Ley N° 29970: serán los cargos asociados a la Ley N° 29970, Ley que Avanza la Seguridad Energética y Promueve el Desarrollo del Polo Petroquímico en el Sur del País, y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 005-2014-EM.
- 6.1.8 Cargos Regulados: son los definidos por Osinergmin.
- 6.1.9 Centro: es el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.
- 6.1.10 Cliente: Instituto Peruano de Energía Nuclear – IPEN.
- 6.1.11 COES: es el Comité de Operación Económica del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.
- 6.1.12 Contrato: es el Contrato de Suministro de Potencia y Energía Asociada que suscriben el IPEN con el Suministrador, sus anexos y las adendas que puedan ser suscritas en el futuro entre las Partes.
- 6.1.13 Costo Marginal de Corto Plazo, Costo Marginal o CMG: es el costo marginal de corto plazo calculado por el COES, en periodos de quince minutos, para la BRG correspondiente, según dicho concepto se encuentra definido por la Ley de Concesiones Eléctricas, su reglamento y/o las Leyes Aplicables. Se expresará en Dólares, para lo cual se tomará en cuenta el tipo de cambio valor venta del último día hábil del mes anterior al de la actualización, conforme a lo establecido por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- 6.1.14 Controversia o Disputa: es cualquier controversia, discrepancia, diferencia de interpretación, conflicto y/o reclamo que surja, se derive o se encuentre relacionada con este Contrato, incluyendo pero sin limitarse, a cualquier controversia o reclamo sobre la validez, nulidad, anulabilidad, aplicación, interpretación, vigencia, terminación, ejecución y/o incumplimiento del mismo.
- 6.1.15 US\$/MWh: Dólar de los Estados Unidos de América por MWh.
- 6.1.16 Demanda Mensual Coincidente: es la demanda del Cliente en el Punto de Suministro y Medición, coincidente con la máxima demanda mensual del SEIN, ésta última determinada por el COES.
- 6.1.17 Día Hábil: son los días, de lunes a viernes, excepto aquellos que hayan sido o sean declarados feriados no laborables para el sector público a nivel nacional por la Autoridad Gubernamental Competente.
- 6.1.18 Día(s): son los días del calendario gregoriano, incluidos los fines de semana y feriados no laborables, y comprende un periodo de veinticuatro (24) horas que se inicia a las cero horas (00:00:00) y termina a las veinticuatro horas (24:00:00).
- 6.1.19 Distribuidor: es el concesionario de distribución donde se encuentran las instalaciones del Cliente, materia de suministro.
- 6.1.20 Dólares o USD: son Dólares de los Estados Unidos de América o cualquier moneda de circulación forzosa en los Estados Unidos de América.
- 6.1.21 Energía: es la energía activa, expresada en MWh o kWh.
- 6.1.22 Energía Asociada: es la Energía en Horas de Punta y Horas Fuera de Punta que guarda relación con la Potencia suministrada al Cliente por el Suministrador, medida en el Punto de Suministro y Medición y expresada en MWh.

- 6.1.23 **Energía Reactiva:** es la energía reactiva eléctrica consumida por el Cliente, tal como sea medida en el curso del tiempo.
- 6.1.24 **Exceso de Consumo de Energía:** Es la suma de las cantidades de energía que exceden el 120% de la energía asociada a la Potencia Contratada en Horas Punta y en Horas Fuera de Punta en cada intervalo de medición de quince (15) minutos.
- 6.1.25 **Exceso de Consumo de Potencia:** Es la Demanda Mensual Coincidente del Cliente que excede el valor de la Potencia Contratada en cada intervalo de medición de quince (15) minutos en cada Punto de Suministro.
- 6.1.26 **Factores de Pérdidas de Transmisión y Distribución:** Son los factores de pérdidas de potencia (Fpp) y energía (FPE) entre el Punto de Suministro y Medición y las Barras de Referencia de Generación que sean publicados por el OSINERGMIN vigentes a la fecha de facturación, salvo que el distribuidor de la zona de concesión en donde se encuentre el Punto de Suministro y Medición presente los factores de pérdidas de potencia y energía con el sustento técnico correspondiente.
- 6.1.27 **Fecha de Inicio del Suministro o Consumo:** desde las 00:00 horas se inicia el consumo de Potencia y Energía Asociada por el Cliente y/o desde que se cumplan los doce (12) meses de preaviso a los distribuidores actuales del cambio de condición a cliente libre del Punto de Suministro y Medición.
- 6.1.28 **Fecha de Fini del Contrato:** el Día en que se cumplan los tres (3) años desde iniciado el Suministro.
- 6.1.29 **Fecha de Suscripción:** es la fecha en que se suscribirá el Contrato de Suministro de Potencia y Energía Asociada con el Suministrador.
- 6.1.30 **Grupo Económico:** Entiéndase por grupo económico al conjunto de personas jurídicas y/o entes jurídicos, nacionales o extranjeros, conformado al menos por dos integrantes, cuando alguno de ellos ejerce control sobre el otro u otros, o cuando el control sobre las personas jurídicas y/o entes jurídicos corresponde a una o varias personas naturales que actúan de manera conjunta como una unidad de decisión, conforme a lo dispuesto en la Resolución de la SBS N° 5780-2015.
- 6.1.31 **Horas de Punta o HP:** es el periodo de horas comprendidas entre las 18:00 horas hasta las 23:00 horas, de cada uno de los Días del año, con excepción de los domingos y feriados de ámbito nacional no laborables decretados por la Autoridad Gubernamental correspondiente para el sector público y privado. Estas horas podrán ser modificadas por dicha Autoridad.
- 6.1.32 **Horas Fuera de Punta o HFP:** son las horas del día no comprendidas en el periodo de las Horas de Punta.
- 6.1.33 **kilowatio o kW:** significa la potencia requerida para efectuar trabajo a la velocidad de un kilo joule por segundo.
- 6.1.34 **kVar.h:** significa kilo Var hora, unidad de la Energía Reactiva.
- 6.1.35 **kW.h o kWh:** significa kilowatio hora, unidad de la Energía Activa.
- 6.1.36 **Ley:** es la Ley de Concesiones Eléctricas, aprobado por el Decreto Ley N° 25844.
- 6.1.37 **Ley(es) Aplicable(s):** son las leyes, reglamentos y demás disposiciones legales y reglamentarias vigentes en cada oportunidad durante la vigencia del presente Contrato en la República del Perú.
- 6.1.38 **Mes:** significa el periodo de un mes calendario, entre las 00:00 horas del primer día de un mes las 24:00 horas del último día de ese mismo mes.
- 6.1.39 **MVA.h:** significa megavoltioamperio reactivo . Hora
- 6.1.40 **MW:** significa un mil kilovatios o 1 000 kW.
- 6.1.41 **MW.h o MWh:** significa un mil kilovatios hora o 1 000 kWh.
- 6.1.42 **NTC&E:** es la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos, aprobada por el Decreto Supremo N° 020-97-EM.
- 6.1.43 **Operaciones Productivas:** Son aquellas actividades desarrolladas por el Cliente en sus instalaciones, cuyos Puntos de Suministro se detallan en

	numeral 10.2 de los presentes Términos de Referencia.
6.1.44	OSINERGMIN: es el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería o entidad que la sustituya en sus funciones.
6.1.45	Parte: es, indistintamente, el Cliente o el Suministrador.
6.1.46	Partes: son, conjuntamente, el Cliente y el Suministrador.
6.1.47	Periodo de Facturación: es el periodo comprendido entre las 00:00 horas del primer día de cada Mes y las 24:00 horas del último día del mes.
6.1.48	Peajes: son los cargos, peajes y compensaciones fijados por OSINERGMIN para remunerar los sistemas de transmisión y transformación pertenecientes a los sistemas de transmisión principal, garantizado, complementario y secundario, y otros Cargos Regulados que, siendo de naturaleza distinta, se incorporen en los peajes, de acuerdo a las Leyes Aplicables.
6.1.49	Periodos Tarifarios: son los intervalos de tiempo establecidos en HP y HFP.
6.1.50	Potencia: es la potencia eléctrica activa suministrada por el Suministrador al Cliente en el Punto de Suministro y Medición, expresada en kW-mes.
6.1.51	Potencia Contratada: es la Potencia máxima que el Suministrador está obligada a suministrar o hacer que se suministre al Cliente en el Punto de Suministro y Medición en HP y en HFP.
6.1.52	Potencia Máxima Registrada en Horas Punta: es el valor del registro más alto de potencia activa del lapso comprendido en las Horas Punta para la Potencia Activa (kW), de todos los registros obtenidos cada quince (15) minutos del diagrama de carga de potencia activa del Suministro del Predio, correspondientes al periodo a facturar.
6.1.53	Potencia Máxima Registrada en Horas Fuera de Punta: es el valor del registro más alto de potencia activa del lapso comprendido en las Horas Fuera de Punta para la Potencia Activa (kW), de todos los registros obtenidos cada quince (15) minutos del diagrama de carga de potencia activa del Suministro del Predio, correspondientes al periodo a facturar.
6.1.54	Potencia Mínima Facturable: es la obligación mínima de pago de Potencia por parte del Cliente al Suministrador. Es igual al cero por ciento (0%) de la Potencia Contratada en Hora Punta en cada Punto de Suministro.
6.1.55	PPM: es el precio de Potencia de la Tarifa en Bama regulada por el OSINERGMIN para la BRG correspondiente a cada Punto de Suministro y Medición.
6.1.56	Preios(s): son los precios unitarios de la Potencia y Energía Asociada definidos y reajustados de acuerdo a lo establecido en las fórmulas de Indexación definidas en el numeral 15 de los presentes Términos de Referencia. No incluyen el Impuesto General a las Ventas (IGV), ni el Impuesto de Promoción Municipal, ni el aporte establecido en el literal h) del Artículo 7º de la Ley General de Electrificación Rural, ni aquellos otros cargos regulatorios que el IPEN deba asumir.
6.1.57	Predio: es el inmueble cuya ubicación se encuentra en Av. Jose Saco Km 13 carretera a Huarangal- Carabayillo
6.1.58	Punto(s) de Suministro y Medición: Son aquellos definidos en el numeral 10.2 de los presentes Términos de Referencia.
6.1.59	Reglamento: es el Reglamento de la Ley, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-93-EM.
6.1.60	Reglamento de Usuarios Libres: significará el Reglamento de Usuarios Libres, aprobado por el Decreto Supremo N° 022-2009-EM.
6.1.61	Reglas: son las Reglas de Arbitraje del Centro, vigentes en la fecha en que la Parte demandante presenta la solicitud de inicio de arbitraje.
6.1.62	SB@: es la Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.
6.1.63	SEIN o Sistema: es el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.
6.1.64	Sistema Principal de Transmisión: es la parte del sistema de

- transmisión, común al conjunto de generadores de un Sistema Interconectado, que permite el intercambio de electricidad y la libre comercialización de la energía eléctrica.
- 6.1.55 **Sistema Secundario de Transmisión:** es la parte del sistema de transmisión destinado a transferir electricidad hacia un distribuidor o consumidor final, desde una Barra del Sistema Principal. Son parte de este sistema, las instalaciones necesarias para entregar electricidad desde una central de generación hasta una Barra del Sistema Principal de Transmisión.
- 6.1.56 **Suministrador:** es el Contratista, es una empresa constituida de acuerdo a las leyes peruanas, cuyo objeto es la generación y comercialización de electricidad, contando para ello con las respectivas concesiones y/o autorizaciones.
- 6.1.57 **Valor Agregado de Distribución (VAD):** es la tarifa final por el uso de las redes de distribución.

8.2 Reglas de Interpretación

Las siguientes consideraciones:

- 6.1.1. Toda referencia a cualquier "numeral" significa un numeral de los presentes Términos de Referencia.
- 6.1.2. Todas las referencias a "aquí" "del presente" y términos similares se considerarán referidas a los presentes Términos de Referencia.
- 6.1.3. Las referencias al plural incluirán al singular y viceversa, siempre que sea aplicable del contexto; y el masculino incluirá el femenino y viceversa.
- 6.1.4. El término "incluyendo" (y, consiguientemente, el término "incluye") significa que incluye sin limitar la generalidad de la descripción que precede al uso de dicho término.
- 6.1.5. Los términos cuya inicial están en mayúsculas, que no se hayan definido de otro modo en los presentes Términos de Referencia, tendrán el significado otorgado a los mismos por la Ley Nro. 28832 y sus reglamentos, la Ley, su Reglamento y demás Leyes Aplicables.
- 6.1.6. Las palabras y abreviaturas que no se definan en los presentes Términos de Referencia y que tengan significados conocidos, ya sean técnicos o relacionados a la industria eléctrica del Perú, se emplearán en los presentes Términos de Referencia de conformidad con los conocidos certificados.
- 6.1.7. Cualquier referencia a una norma o instrumento contractual se extenderá a la norma o instrumento contractual que modifique, derogue o sustituya a la norma o instrumento contractual citado.

7. Objeto del Suministro y la Exclusividad

- 7.1. El Contratista se obliga a suministrar al Cliente o a hacer que se le suministre al Cliente a través de los procedimientos de transferencias establecidos por el COES, en forma continua y permanente, la Potencia Contratada y Energía Asociada necesaria en el Punto de Suministro y Medición para atender los requerimientos de electricidad del Cliente, hasta un valor máximo igual a la Potencia Contratada en Horas de Punta y Fuera de Punta, y a cumplir con todas las especificaciones técnicas descritas en los presentes Términos de Referencia.
- 7.2. Por su parte, el Cliente se obliga a pagar, conforme a lo previsto en el Contrato, toda la Potencia Contratada y Energía Asociada que suministre el Contratista en el Punto de Suministro y Medición, así como las compensaciones por transmisión, peajes y otros cargos o conceptos definidos en los Términos de Referencia o que en un futuro pueda establecer cualquier Autoridad Gubernamental, que de acuerdo con las Leyes Aplicables deban ser asumidos por el Cliente.

7.3. El Contratista podrá cumplir con el suministro objeto del servicio con producción propia o a través de adquisiciones a terceros. La obligación de suministro se mantendrá aun cuando el Contratista se encuentre imposibilitado o restringido para generar la Potencia Contratada y Energía Asociada, supuesto en el cual deberá suministrarla con producción propia, comprada a terceros o adquirirla en el mercado de corto plazo a través de los procedimientos de transferencias de potencia y energía en el COES, en este último supuesto, el precio de la electricidad puesta en el suministro que deberá abonar al Cliente no varía, siendo el establecido en el Contrato, asumiendo el Suministrador cualquier costo adicional que pudiese generar la transferencia.

7.4. En ese sentido, en la medida que haya suficiente Potencia y Energía disponible en el SEIN que pueda ser; (i) adquirida por el Contratista en el mercado de corto plazo conforme a lo señalado precedentemente; y, (ii) entregada en el Punto de Suministro y Medición de conformidad con las disposiciones y procedimientos del COES, el Contratista deberá cumplir con su obligación de suministro conforme a los presentes Términos de Referencia.

Es obligación y responsabilidad del Contratista suministrar o hacer que se le suministre la Potencia y Energía Asociada al Cliente, por ende, el precio de la electricidad puesta en el Punto de Suministro y Medición.

7.5. Durante el plazo del suministro, y con excepción de la energía que el Cliente decida implementar proyectos de autogeneración y/o cogeneración en un futuro, este se obliga a comprar exclusivamente al Suministrador, la Potencia Contratada y la Energía Asociada para el Punto de Suministro y Medición hasta el límite de la Potencia Contratada y la Energía Asociada a ésta.

7.6. El Contratista realizará sus mejores esfuerzos en la realización del trámite ante el Osinermin de la calificación del Punto de Suministro y Medición de IPEN como Carga Esencial, conforme lo establece la NTCOTR, con la finalidad que el IPEN sea considerado como tal, salud.

8. Lugar y Plazo de Ejecución

El suministro se efectuará en el Punto de Suministro y Medición descritos en 10.2 de los presentes Términos de Referencia.

La ejecución de los trabajos previos al suministro tendrá una duración de siete (07) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Concluido dichos trabajos, se suscribirá un Acta de Inicio del servicio.

El plazo contractual tendrá una vigencia de tres (3) años computándose en días calendario desde el día de la suscripción del Acta de Inicio del servicio.

El plazo es forzoso y de obligatorio cumplimiento para ambas Partes y solo podrá resolverse por las causales y/o los procedimientos establecidos en los presentes Términos de Referencia en el Contrato.

En cualquier caso, de renovación, las partes se encuentran obligadas a formalizar por escrito dicha renovación, mediante la suscripción de una adenda que deje constancia de la nueva Fecha de Terminación.

A la terminación del plazo pactado, todos los derechos y obligaciones que se deriven del Contrato cesarán automáticamente, excepto aquellos que sobrevivan a dicha terminación conforme a sus términos o a cualquier derecho u obligación que surja debido a su terminación, debido al incumplimiento por cualquiera de las Partes de sus obligaciones bajo el mismo.

La terminación del presente Contrato no eximirá a ninguna de las Partes del cumplimiento de las obligaciones contractuales que hubieran surgido antes de dicha terminación y que subsistan a dicha terminación.

8. Potencia Contratada y Energía Asociada

- 9.1. La Potencia Contratada constituye la capacidad máxima que el Contratista está obligado a suministrar o a disponer que sea suministrada al Cliente en las Horas Punta y Horas Fuera de Punta definidas en el presente Contrato y en el Punto de Suministro y Medición.
- 9.2. El Contratista pondrá a disposición del Cliente, en el Punto de Suministro y Medición desde la Fecha de Inicio del Suministro, la Potencia Contratada siguiente:

Potencia Contratada		
HP (kW)	HFP (kW)	Total (kW)
1200	1200	1200

- 9.3. La Potencia Contratada y facturada no está sujeta a una Potencia Mínima a facturar.
- 9.4. Potencia y energía adicional
- 9.4.1. Durante el periodo de vigencia del Contrato, el Cliente tendrá el derecho de incrementar la Potencia Contratada y la Energía Asociada hasta en un diez por ciento (10%). Las solicitudes de potencia y energía adicional serán efectuadas por escrito por el Cliente al Contratista, con una anticipación no menor a treinta (30) Días a la fecha de entrada en vigor del incremento solicitado, salvo acuerdo distinto entre las Partes.
- 9.4.2. El Contratista estará obligado a atender el referido incremento, salvo: i) que las instalaciones de transmisión o distribución mediante las cuales se abastece el suministro eléctrico del Cliente no lo permitan; o, ii) el Contratista no cuente con Capacidad Disponible para atender el incremento solicitado durante todo el plazo restante de vigencia del Contrato, en cuyo caso el Contratista comunicará por escrito dentro de los siete (07) Días siguientes de realizada la solicitud.
- 9.4.3. Para estos efectos, las Partes deberán suscribir una adenda que indique la nueva Potencia Contratada. En caso el Contratista cubra el requerimiento adicional del Cliente, se aplicarán las mismas condiciones comerciales que se han establecido en los presentes Términos de Referencia para la Potencia Contratada y su Energía Asociada. El Cliente asumirá los posibles costos que, de ser el caso, las empresas concesionarias de los sistemas de transmisión y distribución exijan, de conformidad con las Leyes Aplicables, para poner a disposición la capacidad requerida por el Cliente.
- 9.4.4. Asimismo, en caso que (i) el Contratista no cuente con Capacidad Disponible para atender el requerimiento formulado por el Cliente en atención a lo dispuesto en el numeral anterior de los presentes Términos de Referencia; o, (ii) los requerimientos de potencia y energía adicional del Cliente fuesen superiores al veinte por ciento (20%) de la Potencia

Contratada y Energía Asociada, y las Partes no llegaran a un acuerdo sobre los términos y condiciones en los que el Contratista atenderá dichos requerimientos; entonces el Cliente podrá contratar la energía y potencia adicional con otro Suministrador sin afectar ni reducir la Potencia Contratada y Energía Asociada contemplada en los presentes Términos de Referencia. En estos supuestos, el Cliente reconocerá que existe una exclusividad a favor del Contratista, por lo que la facturación de los consumos hasta la Potencia Contratada y Energía Asociada fijada en los presentes Términos de Referencia corresponden al Contratista y todo lo adicional corresponden al nuevo contratista.

8.5. Reducción de Potencia Contratada y Energía Asociada

- 9.5.1. Durante la vigencia del Contrato, el Cliente podrá solicitar la reducción de la Potencia Contratada y Energía Asociada, en caso de cierre y/o suspensión total o parcial de sus Operaciones Productivas en el Punto de Suministro y Medición.
- 9.5.2. Para ejercer el derecho a la reducción indicado en este numeral, el Cliente debe necesariamente cursar una comunicación al Contratista con una anticipación no menor a sesenta (60) Días antes de la fecha en la que pretenda que la reducción entre en vigencia ambas Partes deben estar de acuerdo en que la reducción de Potencia Contratada se deberá formalizar mediante la suscripción de una adenda al Contrato y se encuentra exenta del pago de penalidad o indemnización alguna por parte del Cliente a favor del Suministrador en la medida en que se cumplan los requisitos establecidos en este numeral.
- 9.5.3. Asimismo, en caso de que el Cliente pretenda incrementar la potencia y energía que hubiere reducido de conformidad con lo indicado en el numeral anterior, este no podrá contratar dicha potencia y energía con un tercer suministrador. Para ello, el Cliente deberá informar este hecho al Contratista, mediante carta notarial, con una anticipación no menor a sesenta (60) Días previos al reinicio de sus operaciones. El Contratista tendrá un plazo de treinta (30) Días, luego de recibida la carta notarial del Cliente para comunicar, mediante carta notarial, su decisión de atender dichos incrementos bajo las condiciones comerciales previstas en los presentes Términos de Referencia. En el caso que el Contratista decidiese no atender el incremento, el Cliente está facultado para contratar dicha demanda con un tercer suministrador.

10. Condiciones del Suministro

- 10.1. Las Partes acuerdan que el Cliente comprará el total de su demanda de electricidad al Contratista en el Punto de Suministro y Medición. Dicha demanda total no podrá exceder la Potencia Contratada en Horas Punta y en Horas Fuera de Punta de acuerdo con lo establecido en los numerales 9.4 y 16.1 de los presentes Términos de Referencia.
- 10.2. El Punto de Suministro y Medición para el Centro Nuclear Óscar Miró Quesada de la Guerra son los siguientes:

Punto de Suministro	Potencia Contratada		
Ubicación	HP (kW)	HFP (kW)	Total (kW)
Pampas de Huarangal, distrito de Carabayillo, Lima	1200	1200	1200

Tensión Nominal	Frecuencia nominal	Celda
60 volts	60 Hz	60 KV Subestación de Transformación Zapallal

- 10.3. Barra de Referencia de Generación (BRG) - Para los efectos de los presentes Términos de Referencia y del Contrato a suscribirse, la BRG corresponde a las indicadas en el cuadro anterior.

11. Calidad del Suministro

- 11.1. El Contratista brindará al Cliente un servicio eléctrico con el nivel de calidad establecido en la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos (NTCSE), aprobada por Decreto Supremo Nro. 020-97-EM. Las compensaciones o resarcimientos que puedan corresponder a favor del Cliente serán realizadas de acuerdo con lo establecido en la NTCSE, en todo lo no contemplado de manera explícita en los presentes Términos de Referencia.
- 11.2. El Contratista realizará mediciones de la calidad de producto en el Punto de Suministro y Medición de acuerdo con lo establecido en la NTCSE y extraordinariamente cuando así lo requiera el Cliente, previa justificación por escrito presentada al Contratista con una anticipación mínima de cinco días hábiles. El costo de las pruebas correrá por cuenta del Cliente cuando los resultados señalen que la calidad de producto satisface los estándares fijados por la NTCSE. En caso contrario, este costo estará a cargo del Contratista.
- 11.3. Para el caso en que las instalaciones del Cliente originen las violaciones de los rangos y/o tolerancias establecidas en la NTCSE, el Cliente deberá efectuar las medidas correctivas que eviten dichas violaciones en los plazos que fije la NTCSE al respecto.
- 11.4. En caso que ante un incumplimiento de las especificaciones y características técnicas establecidas en el Punto de Suministro y Medición el COES o la autoridad competente determine que las causas son atribuibles al Contratista, este pagará al Cliente las compensaciones correspondientes establecidas en la NTCSE. En el caso que el COES o la autoridad competente determine que por causas atribuibles a un tercero o terceros se interrumpe el suministro o se afecte la calidad del producto o la calidad del suministro brindado al Cliente según lo establecido en los presentes Términos de Referencia, el Contratista trasladará al Cliente las compensaciones que previamente haya obtenido de aquellos a los cuales se les atribuya la responsabilidad de la interrupción o la afectación de la calidad del suministro o producto. El Contratista solo compensará al Cliente si es que previamente ha recibido de los terceros los importes a compensar.
- 11.5. El Cliente se obliga a que las perturbaciones en el SEIN (flicker, tensiones armónicas y otras que defina la NTCSE), causadas por la operación de sus instalaciones, no excedan las tolerancias establecidas en la NTCSE en vigencia.

10

- 11.6. En caso que el exceso de las tolerancias establecidas para la emisión de perturbaciones sea responsabilidad del Cliente, y siempre que ello signifique un efectivo perjuicio económico para el Contratista, el Cliente deberá pagar las compensaciones económicas indicadas en la NTCSE y los montos que el Contratista haya pagado a terceros por concepto de dichas compensaciones, contra la presentación por el Contratista de los documentos que demuestren los respectivos pagos efectuados. Dichos pagos serán efectuados por el Cliente conjuntamente con el pago por la potencia y energía facturada por el Contratista que corresponda al mes en que deba pagar tales compensaciones, según lo dispuesto en el numeral 19.7.9 de los presentes Términos de Referencia.
- 11.7. El Contratista se compromete a efectuar, de oficio y/o a solicitud del Cliente, las coordinaciones ante las Autoridades Gubernamentales y con los agentes del mercado eléctrico, particularmente con los titulares de las redes de transmisión y distribución involucradas en el suministro físico de electricidad a favor del Cliente, para que el suministro de Potencia y Energía que es objeto del Contrato se lleve a cabo en condiciones de calidad y respetando los estándares fijados por la NTCSE como Calidad de Producto: Tensión; Frecuencia; Perturbaciones (Flicker y Tensiones Armónicas), Calidad de Suministro: Interrupciones y Calidad de Servicio Comercial: Trato al Cliente; Medios de Atención; Precisión de Medida, que prevén las Leyes Aplicables: Decreto Supremo N° 020-97-EM, para ello el Contratista deberá presentar, al momento de la firma del Contrato, un plan de atención contra eventos que afecten el suministro en los rangos y/o tolerancias establecidos en la NTCSE.

12. Suspensión del Suministro

- 12.1. El Contratista podrá suspender, sin asumir responsabilidad alguna por ello, el suministro objeto del Contrato cuando se requiera efectuar trabajos programados de mantenimiento o modificaciones en:
- 12.1.1. El Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN). En este caso los trabajos deberán ser programados y coordinados por el COES. Estas suspensiones se programarán y se coordinarán con la anticipación que determine el COES y serán informados al Cliente con una antelación mínima de setenta y dos (72) horas, por escrito, de acuerdo con la periodicidad con la que el COES apruebe los programas de mantenimiento o sus modificaciones, salvo los casos de reprogramación de la operación en tiempo real, en cuyo caso se informará apenas se tenga conocimiento del cambio.
- 12.1.2. Las instalaciones eléctricas de transmisión secundaria o de distribución eléctrica asociadas al suministro del Cliente. En este caso, el aviso previo se deberá realizar con la anticipación que determine el COES o el Distribuidor y serán informados por escrito al Cliente de acuerdo con la periodicidad con la que el COES o el Distribuidor apruebe los programas de mantenimiento o sus modificaciones, salvo los casos de reprogramación de la operación en tiempo real, en cuyo caso se informará apenas se tenga conocimiento del cambio.
- 12.2. Asimismo, el Contratista podrá suspender el suministro sin responsabilidad alguna, por la acumulación de deudas parciales o totales por parte del Cliente, correspondiente a la facturación de dos (2) Meses, consecutivos o alternados dentro de un periodo de doce (12) Meses, por el suministro de electricidad. Se considera que existe deuda de un (1) Mes si el Cliente no cancela una parte o el total de la facturación de dicho Mes en su fecha de vencimiento, salvo los montos observados conforme a lo establecido en el numeral 19.7.8 de los presentes Términos de Referencia.

- 12.3. En los casos desarrollados en el numeral precedente, el Contratista se encuentra obligado a dar un preaviso por medio físico o electrónico sustentado al Cliente con una anticipación mínima de diez (10) Días Hábiles.
- 12.4. Reconexión del suministro: En el caso indicado en el numeral 14.2, la reconexión se efectuará bajo las siguientes condiciones:
- 12.4.1. Sólo cuando el Cliente haya abonado la totalidad de lo adeudado por consumos excluyendo los montos que pueden estar en controversia incluyendo los cargos fijos por la Potencia Contratada, más los intereses compensatorios y moratorios a que hubiere lugar, así como los correspondientes gastos de corte y reconexión de acuerdo con el siguiente numeral.
- 12.4.2. El Contratista cobrará al Cliente los gastos de corte y reconexión, únicamente en aquellos casos en que el Contratista deba abonar dichos gastos a un tercero propietario del sistema de distribución y/o transmisión.

13. Coordinaciones Operativas

- 13.1. Las situaciones originadas por fallas o indisponibilidades imprevistas de los equipos de generación, transmisión en el SEIN, sistemas secundarios y complementarios de transmisión y sistemas de distribución que puedan afectar el suministro del Cliente, deberán ser comunicadas al Cliente dentro del plazo máximo de doce (12) horas desde que el Contratista tomó conocimiento del evento. Así también, el Cliente comunicará al Contratista cualquier evento, programado o imprevisto, en sus instalaciones que afecte el suministro de Potencia Contratada y Energía Asociada.
- 13.2. Los equipos de protección de ambas Partes deberán seleccionarse y ajustarse de forma que, en lo posible, no se produzcan efectos negativos en los sistemas eléctricos de las Partes ni de terceros. El Contratista podrá revisar los equipos instalados por el Cliente y verificar la conformidad de los mismos. Cada Parte es responsable de la seguridad de sus equipos.
- 13.3. Las Partes intercambiarán los programas anuales y mensuales de mantenimiento de sus respectivas instalaciones y que afecten el suministro del Cliente, tan pronto estén disponibles, a fin de realizar aplicativos con el objeto de que se afecte lo menos posible la confiabilidad del suministro de Potencia Contratada y Energía Asociada al Cliente. De ser necesario, el Contratista efectuará las coordinaciones con el COES o con las empresas transmisoras y distribuidoras.
- 13.4. No se considerará que el Contratista ha incumplido sus obligaciones contractuales, cuando en virtud de las Leyes Aplicables, el COES ordene al Cliente la reducción de su consumo de Potencia y Energía Asociada.

14. Precios de Generación

- 14.1. Los precios deben de ser presentados en el formato adjunto en el Anexo 2.
- 14.2. El precio base a proponer no debe variar por todo el periodo de vigencia del Contrato.
- 14.3. Los precios no incluyen el Impuesto General a las Ventas, el Impuesto de Promoción Municipal, ni el aporte establecido en el literal h) del artículo 7° de la Ley General de Electrificación Rural, ni cualquier tributo presente o futuro que resulte aplicable al suministro o venta de electricidad.
- 14.4. Los cargos correspondientes a los peajes y compensaciones, así como cualquier otro cargo regulado o futuro, serán de cargo del Cliente, siempre que las Leyes Aplicables

establezcan que ello deba ser asumido por los consumidores de electricidad. Los peajes, compensaciones y cargos, así como la metodología de cálculo para su aplicación serán los que el OSINERGMIN (o cualquier otra Autoridad Gubernamental competente) determine y publique.

16. Actualización de Precios

Los precios establecidos en el numeral 3 del presente anexo serán reajustados de manera mensual a partir de la primera facturación de acuerdo con las siguientes fórmulas de Indexación:

16.1 Para la Potencia:

El precio de potencia será el que establezca OSINERGMIN para cada una de las BRG que corresponda a cada Punto de Suministro.

16.2 Para la Energía Asociada:

Los Precios Iniciales de la Energía Asociada en Horas de Punta y de la Energía Asociada en Horas Fuera de Punta en la BRG, se actualizarán mensualmente empleando la fórmula de Indexación que se describe a continuación:

$$FAEI = 0,5 * \frac{PPI_t}{PPI} + 0,5 * \frac{PGN_t}{PGN}$$

Donde:

FAEI: Factor de actualización de los Precios de la Energía Asociada en HP y HFP aplicable a la facturación del mes t, el cual será redondeado a cuatro (4) decimales antes de su aplicación.

PPI: Índice de Precios al Productor en Estados Unidos de América "Producer Price Index - Commodities", Serie WP3FD4131 (antes WP33OP3500), correspondiente al mes de Junio 2020, publicado oficialmente (vía Internet) por el U.S. Department of Labor- Bureau of Labor Statistics (<http://stats.bls.gov>). Valor publicado como preliminar, pero se tomará este valor como definitivo y no podrá ser modificado posteriormente.

PPI: Para el mes "t", Índice de Precios al Productor de los EE.UU. "Producer Price Index - Commodities", Serie WP3FD4131 (antes WP33OP3500), publicado por el Bureau of Labor Statistics del US Department of Labor en su portal de Internet: www.bls.gov. Se tomará en cuenta el valor publicado del último día del mes cuyo consumo se factura. En los casos que el valor publicado del mes anterior sea preliminar, se tomará este valor como definitivo y no podrá ser modificado posteriormente.

PGNo: Precio Base al mes de Junio 2020, cuyo valor se publica en US\$/MMBTU.

PGNi: Precio del Gas Natural obtenido mediante el "Procedimiento para la Determinación del Precio Límite Superior del Gas Natural para el Cálculo de las Tarifas en Barra" indicado en la Resolución de OSINERGMIN No. 109-2006-OS/CD, sin considerar sus futuras modificatorias, expresado en US\$/MMBTU. Se tomará en cuenta el valor publicado del último día del mes cuyo consumo se factura.

Los precios de energía y potencia serán redondeados a dos (2) decimales antes de su aplicación.

16. Recargos por excesos de consumo de potencia y energía asociada

- 16.1. Si en un determinado mes la Demanda Coincidente fuese mayor que la Potencia Contratada, la diferencia por encima de la Potencia Contratada será considerada como Excesos de Consumo de Potencia. Dicho Exceso de Consumo de Potencia, será facturado conforme los precios establecidos en el numeral 14.1 para el mes correspondiente.
- 16.2. Si el consumo de Energía Asociada en Horas Punta y Horas Fuera de Punta del Cliente es mayor a la Energía Asociada a la Potencia Contratada, la diferencia por encima de la Energía Asociada a la Potencia Contratada en cada intervalo de quince (15) minutos será considerada como un Exceso de Consumo de Energía Asociada. Dicho Exceso de Consumo de Energía, en tanto no supere el ciento diez por ciento (110%) de la Energía Asociada a la Potencia Contratada, será facturado conforme los precios establecidos en el numeral 14.1 para el mes correspondiente. (i) el Precio de Energía en Horas Punta o Horas Fuera de Punta aplicable a la facturación del mes correspondiente, según corresponda, y (ii) el Costo Marginal de Corto Plazo definido por el COES para la BRG más un recargo de cinco por ciento (5%) aplicable a la facturación del mes correspondiente.

17. Peajes, Cargos Regulados y Tributos

- 17.1. Las Partes acuerdan que los Precios de la Potencia y de la Energía Asociada en Horas de Punta y Horas Fuera de Punta a ser utilizados en la facturación del mes correspondiente serán los que resulten de aplicar a los Precios Iniciales en los numerales 6.1.55 y 15.1 de los Términos de Referencia para la Potencia y para la Energía en el Anexo oferta de precios presentada por el Suministrador en el proceso de selección, las fórmulas de reajuste que se indican en el mismo en el numeral 15 de los presentes Términos de Referencia para el caso de la Potencia y para la Energía Asociada. Los Precios Iniciales de Potencia y energía establecidos en el Contrato de acuerdo con el resultado del proceso de selección, serán reajustados mensualmente, mediante la aplicación de las formulas de Indexación descritas en el numeral 15 de los presentes Términos de Referencia.
- 17.2. Los Precios establecidos en los numerales 6.1.55 y 15.1 de los Términos de Referencia para la Potencia y para la Energía en el Anexo oferta de precios presentada por el Suministrador en el proceso de selección son netos, vale decir, no incluyen el Impuesto General a las Ventas (IGV) ni el Impuesto de Promoción Municipal, que serán de cargo del Cliente, en caso le correspondan a este conforme a las Leyes Aplicables. Asimismo, todo cambio futuro de las leyes tributarias que establezcan tributos a ser asumidos por los consumidores de electricidad y que, de acuerdo con la legislación tributaria, deban ser trasladados al Cliente, determinará un reajuste automático de los Precios, de forma tal que el Contratista reciba siempre los Precios netos pactados. No podrán ser trasladados conceptos que correspondan asumir al Contratista.
- 17.3. Los Cargos Regulados incluyen los Peajes, derechos, tributos y otros cargos, costos y/o conceptos regulados, actuales o futuros que sean trasladables a, o de cargo del Cliente, tales como el Cargo FISE, Cargos por la Ley N° 29970, Cargo por Electrificación Rural y otros que se encuentren o puedan ser incorporados en los peajes de transmisión por disposición de las Leyes Aplicables, o que se paguen de otra manera, de acuerdo con las Leyes Aplicables. El Cliente pagará los Cargos Regulados actuales o futuros de conformidad con las Leyes Aplicables, y en caso corresponda, que el COES valore para que el Suministrador pague por el consumo del Cliente.

Se entiende que los Peajes o Cargos Regulados a que se refiere el párrafo anterior incluyen:

- Compensaciones por el uso Sistema Principal de Transmisión, los Sistemas

Secundarios de Transmisión, los Sistemas Garantizados de Transmisión o los Sistemas Complementarios de Transmisión o por uso de redes de distribución (VAD).

- Los cargos adicionales establecidos por el Decreto de Urgencia N° 049-2008, e incluidos como cargos adicionales al Peaje de Conexión al Sistema Principal de Transmisión, incluyendo sus normas modificatorias y ampliatorias, así como aquellas que prorroguen su vigencia, así como los cargos establecidos por el Decreto Legislativo N° 1002.
- El Cargo por Desconcentración de la Generación Eléctrica incluido en el Peaje Unitario por Conexión al Sistema Principal de Transmisión determinado por OSINERGMIN, de conformidad la Ley N° 29970 y el Decreto Supremo N° 038-2013-EM.
- El Cargo por Capacidad de Generación Eléctrica incluido en el Peaje Unitario por Conexión al Sistema Principal de Transmisión, conforme a lo establecido en la Ley N° 29970 y el Decreto Supremo N° 038-2013-EM.
- El cargo por concepto de exceso de Energía Reactiva conforme a lo estipulado en la Resolución OSINERGMIN N° 1089-2001-03/CD, según haya sido o pueda ser modificada o sustituida en el futuro.
- El cargo por Ley General de Electrificación Rural, según Ley N° 28749 y otras Leyes aplicables, según hayan sido o puedan ser modificadas o sustituidas en el futuro.
- Recargo correspondiente al Fondo de Inclusión Social Energético - FISE, según Ley N° 29852 y otras normas legales aplicables, según hayan sido o puedan ser modificadas o sustituidas en el futuro.
- Otros Cargos regulados o peajes presentes y futuros creados por las normas legales que les sean aplicables a estos consumos.

En caso las Leyes Aplicables no establezcan el criterio mediante el cual los Cargos Regulados deban ser repartidos entre los clientes del Suministrador, en la medida que tales cargos conlleven costos para el Suministrador que no existirían si este Contrato de Suministro de Electricidad no estuviera vigente, estos serán transferidos al Cliente de manera transparente y sin recargo alguno en la proporción que el consumo de Potencia y/o Energía Asociada del Cliente representa el total del consumo de potencia y/o Energía de todos los clientes del Suministrador, incluido el Cliente, durante el período a ser facturado.

Para estos efectos, el Suministrador le hará llegar al Cliente, toda la información sustentatoria que éste solicite sobre cualquier aspecto relacionado a la transferencia y reparto proporcional de los Cargos materia del presente numeral 13.3, quedando también obligado el Suministrador a corregir cualquier error cometido en el correspondiente reparto y monto asignado de los Cargos Facturados al Cliente, en caso lo hubiera.

18. Sobrecargo o sobrecosto

Si se generase algún sobrecosto como consecuencia de períodos de congestión en las instalaciones de transmisión y/o distribución eléctrica, o restricciones, mantenimiento o rotura de tuberías o interrupciones en el suministro y/o transporte y/o distribución del Gas Natural de Camisea que haya sido declarado por el COES o por la autoridad competente, éste será asumido por el Contratista/Suministrador, quien no podrá hacer traslado del mismo hacia el Cliente, salvo que este sobrecosto esté incluido en algún peaje o cargo regulado o lo que defina la Autoridad Gubernamental competente.

18. Facturación y forma de pago

Para efectos de la facturación del suministro de la Potencia Contratada y Energía Asociada se entenderá que los Periodos Tarifarios se encuentran divididos en Horas Punta (HP) y Hora Fuera de Punta (HFP) de acuerdo con lo indicado en las Definiciones de los presentes Términos de Referencia.

En caso OSINERGMIN modifique mediante regulación, los periodos de Hora Punta y Horas Fuera de Punta, los Periodos Tarifarios contemplados en el presente se entenderán modificados según la regulación aprobada por OSINERGMIN. La facturación se efectuará mensualmente para cada Periodo de Facturación, atendiendo a los siguientes criterios:

18.1. Facturación de la Potencia:

Para efectos de la facturación mensual de la Potencia suministrada por el Suministrador, desde la Fecha de Inicio de Consumo se seguirá el siguiente procedimiento:

- 19.1.1. La Potencia mensual por tomar en cuenta en la facturación será la Demanda Mensual Coincidente reflejada hasta las Barras de Referencia de Generación aplicando los respectivos Factores de Pérdidas de Transmisión y Distribución (fpp). El factor de pérdidas medias de Potencia (fpp) entre el Punto de Suministro y Medición y la Barra de Referencia de Generación es el regulado por OSINERGMIN.
- 19.1.2. El Contratista facturará y el Cliente pagará el monto resultante del producto de: (a) la Demanda Mensual Coincidente medida en el Punto de Suministro y Medición, reflejadas hasta las BRGs correspondientes, por (b) el precio de la Potencia establecido en los numerales 6.1.55 y 15.1 de los Términos de Referencia para la Potencia.
- 19.1.3. Aún cuando la Demanda Mensual Coincidente del Cliente excediese la Potencia Contratada en Horas Punta (Exceso de Consumo de Potencia), el Cliente pagará por dicho consumo el precio de la Potencia establecido en los numerales 6.1.55 y 15.1 de los Términos de Referencia para la Potencia.
- 19.1.4. El cargo de potencia será facturado considerando las demandas coincidentes registradas en el Punto de Suministro y Medición multiplicado por el precio de la Potencia establecido en los numerales 6.1.55 y 15.1 de los Términos de Referencia para la Potencia.
- 19.1.5. En caso de que los medidores no registren, por cualquier circunstancia, la Demanda Mensual Coincidente, el cargo de potencia será facturado con el valor promedio entre (i) la máxima demanda registrada y (ii) la Potencia facturada en el mes inmediato anterior.
- 19.1.6. Queda entendido que, en caso la Demanda Coincidente se registre en Horas Fuera de Punta, el Contratista facturará al Cliente el valor de su Potencia Coincidente en el periodo que especifique el COES, o en base a cualquier futura normativa o procedimiento que el COES establezca para su aplicación.

18.2. Facturación del Exceso de Consumo de Potencia:

En caso la Demanda Coincidente en el "Punto de Suministro y Medición" exceda la Potencia Contratada, la diferencia se considerará como Exceso de Consumo de Potencia en el Punto de Suministro y Medición. Los excesos de consumo de Potencia se facturaran al precio indicado en el numeral 16 de los presentes Términos de Referencia.

19.3. Facturación de la Energía Asociada:

La Energía Asociada consumida por el Cliente en el Punto de Suministro y Medición y determinada de acuerdo con los registros de medición, será facturada mensualmente al Cliente.

La factura mensual de Energía Asociada incluirá los siguientes conceptos:

- 19.3.1. La facturación de la Energía Asociada será igual al producto de: (a) la suma de los consumos efectivos de energía del Cliente en Horas de Punta y Horas Fuera de Punta registrados en el Punto de Suministro y Medición, reflejados hasta las Barras de Referencia de Generación aplicando los correspondientes Factores de Pérdidas de Transmisión y Distribución (fpe); y, (b) por sus respectivos precios de la Energía establecidos en el Anexo oferta de precios presentada por el Suministrador en el proceso de selección.
- 19.3.2. En caso se presenten excesos de consumo de Energía por encima del ciento diez por ciento (110%) de la energía asociada a la Potencia Contratada en Horas de Punta y Hora Fuera de Punta, dichos excesos serán facturados por el Contratista y pagados por el Cliente empleando el mayor valor entre: (I) el ciento cinco por ciento (105%) del Costo Marginal y (II) el precio de la Energía Asociada estipulada en el Anexo oferta de precios presentada por el Suministrador en el procedimiento de selección. Los excesos de Energía consumidos se determinarán por periodos de integración 15 minutos cada uno, como la Energía contenida bajo la curva de carga (potencia vs tiempo) que exceda la Potencia Contratada en Horas Punta y en Horas Fuera de Punta.

El factor de pérdidas medias de energía (fpe) entre la respectiva Barra de Referencia de Generación y el Punto de Suministro y Medición es el regulado por OSINERGMIN.

19.4. Facturación de la Energía Reactiva:

Los consumos de energía reactiva inductiva y capacitiva serán medidos en el Punto de Suministro y Medición. La Energía Reactiva se facturará sobre la base de los consumos registrados en el Mes, aplicando la metodología y cargos establecidos por el OSINERGMIN, de acuerdo con las publicaciones mensuales que realiza en su página web (www.osinergmin.gob.pe).

19.5. Facturación de los peajes y cargos regulados

Los Peajes y demás Cargos Regulados se facturarán de acuerdo con los precios y procedimientos regulados por OSINERGMIN, la Autoridad Gubernamental Competente, vigentes en el mes al que corresponda el suministro facturado y/o según lo establecido en el en el numeral 19 de los Términos de Referencia.

- 19.5.1. Facturación de Peaje de Conexión al Sistema Principal de Transmisión y Sistema Garantizado de Transmisión: La facturación del Peaje de Conexión al Sistema Principal de Transmisión y del Sistema Garantizado de Transmisión se efectuarán en forma mensual y se valorizarán de acuerdo con la Demanda Coincidente del Cliente registrada en la Barra de Referencia de Generación, según los precios y reajustes establecidos por el OSINERGMIN.
- 19.5.2. Facturación de Peaje Secundario de Transmisión y Sistema Complementario de Transmisión: La facturación de los cargos que pudiesen resultar aplicables por uso de instalaciones del Sistema Secundario y/o Sistema Complementario de Transmisión se efectuarán conforme a lo establecido en las Leyes Aplicables. Dicho cargo se aplica al consumo del Cliente registrado en el Punto de Suministro y Medición o según lo indique las Leyes Aplicables.

- 19.5.3. Facturación del Valor Agregado de Distribución (VAD): La facturación del Valor Agregado de Distribución corresponde al uso de las instalaciones de los concesionarios de distribución en donde se ubican las instalaciones del Cliente. Siempre y cuando este pago corresponde, se efectuará de acuerdo con la reglamentación correspondiente, debiendo aplicarse los cargos fijados por el OSINERGMIN o la Autoridad Gubernamental correspondiente y según lo facturado por el titular de las instalaciones de distribución.
- 19.5.4. Facturación de Aporte por Electrificación Rural: El Contratista facturará mensualmente al Cliente el Aporte por Electrificación Rural de acuerdo con el Reglamento de la Ley General de Electrificación Rural aprobado por el Decreto Supremo N° 025-2007-EM y normas modificatorias o complementarias.
- 19.5.5. Facturación del Fondo de Inclusión Social Energético (FISE): La facturación para el FISE se realizará bajo el marco normativo de la Ley N° 28952, Ley que crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético, su Reglamento (Decreto Supremo N° 021-2012-EM), y normas modificatorias o complementarias.

19.6. Otros cargos:

Cualquier cargo, aporte o contribución regulado por las Leyes Aplicables, Cargos por la Ley N° 29970, otros, que puedan ser incorporados en los peajes de transmisión, que el Contratista tenga que pagar a terceros en virtud de los presentes Términos de Referencia, será facturado por el Contratista y pagado por el Cliente, siempre y cuando sean aplicables o atribuibles al Cliente conforme lo establecido en las Leyes Aplicables.

En caso que las Leyes Aplicables no establezcan el criterio mediante el cual estos cargos deberán ser repartidos entre los clientes del Contratista, en la medida que tales cargos conlleven costos para el Contratista que no existirían si el Contrato no estuviera vigente y que de acuerdo a las Leyes Aplicables estos deban ser asumidos por el Cliente, estos serán transferidos al Cliente de manera transparente y sin recargo alguno en la proporción que el consumo de Potencia y/o Energía Asociada del Cliente representa del total del consumo de potencia y/o Energía de todos los clientes del Contratista, incluido el Cliente durante el periodo a ser facturado.

Si se generase algún sobrecosto como consecuencia de periodos de congestión en las instalaciones de transmisión y/o distribución eléctrica, o restricciones, rotura de tubería o interrupciones en el suministro y/o transporte y/o distribución del Gas Natural de Camisea que haya sido declarado por el COEB o por la autoridad competente, este será asumido por el Contratista, quien no podrá hacer traslado del mismo hacia el Cliente, salvo que este sobrecosto este incluido en algún peaje o cargo regulado que de acuerdo a las Leyes Aplicables deba ser asumido por el Cliente.

19.7. Procedimiento de Facturación:

- 19.7.1. El proceso de facturación será efectuado en periodos mensuales coincidentes cada uno de estos con un Mes calendario.
- 19.7.2. Serán de cargo del Cliente el Impuesto General a las Ventas, el Impuesto de Promoción Municipal y aquellos otros impuestos que la Ley Aplicable determine a su cargo, los que serán incluidos al momento de la facturación.
- 19.7.3. La facturación será emitida por el Contratista conteniendo de manera desagregada cada uno de los rubros objetos de facturación, siendo estos por el suministro de Energía Asociada, suministro de Potencia; cargos por transmisión, por energía reactiva, otros cargos regulados y otros conceptos previstos en los presentes Términos de Referencia, cargo FISE (Fondo de Inclusión Social Energético); y cargo por aporte por electrificación rural.
- 19.7.4. Con respecto al cargo por FISE y al cargo por aporte por Electrificación Rural no están afectos del Impuesto General a las Ventas y el Contratista solo los

- recauda para transferirlos a las entidades correspondientes según las Leyes Aplicables.
- 19.7.5. El Contratista entregará al Cliente mediante correo electrónico, las facturas por el suministro prestado, dentro de los primeros ocho (8) Días del Mes inmediato siguiente al Mes que se está facturando, en las direcciones electrónicas que les serán indicadas por el Administrador del Contrato, quien será definido como tal al momento de suscribir el Contrato.
- 19.7.6. El Cliente será responsable de que las direcciones de correo electrónico precisadas se encuentren siempre activas, bajo su responsabilidad.
- 19.7.7. Conjuntamente con las facturas, el Contratista enviará, también vía correo electrónico, en los plazos establecidos, los anexos sustentatorios, los cuales deben incluir el detalle de la facturación y los registros de la memoria masa del medidor en un formato de lectura compatible (bit, pm, csv, xls, etc.), así como una copia de todos los documentos incluyendo los cálculos que hayan generado cargos trasladados al Cliente, de conformidad con lo detallado en el numeral 14.5 de los presentes Términos de Referencia.
- 19.7.8. Asimismo, las Partes acuerdan que a más tardar el quinto día hábil de cada mes siguiente al mes de consumo, el Contratista entregará al Cliente los registros del consumo de energía cada 15 minutos del Período de Facturación, salvo que el Contratista brinde acceso inalámbrico a la lectura de dicha información de acuerdo al numeral 20.4 de los presentes Términos de Referencia.
- 19.7.9. La fecha de vencimiento de la factura será de quince (15) días calendario en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado, después de la fecha de recepción de la factura y anexos sustentatorios por parte del Cliente.
- 19.7.10. Si la(s) factura(s) no fuera(n) cancelada(s) dentro del plazo establecido en el numeral 19.7.9 de los presentes Términos de Referencia, el Contratista, estará facultada a aplicar un interés compensatorio y moratorio. El interés compensatorio será equivalente a la tasa activa promedio ponderada de la moneda nacional (TAMN) para los montos facturados en Soles, publicada por la Superintendencia de Banca y Seguros. El interés moratorio será equivalente al quince por ciento (15%) de la tasa del referido interés compensatorio.
- 19.7.11. Si el Cliente tuviera observaciones a la(s) factura(s) emitida(s) por el Contratista, las presentará por escrito con los fundamentos pertinentes, dentro del plazo de diez (10) días siguientes a la entrega de las facturas correspondientes por el Contratista. Las Partes deberán dilucidar y solucionar la controversia por la vía de trato directo en lo posible dentro del plazo de pago, ajustándose las diferencias, de ser el caso, con la emisión de notas de débito o crédito a que hubiera lugar. Cada vez que el Cliente tuviera observaciones, por acuerdo de las Partes podrá extenderse el plazo para solucionar la controversia por una sola vez, hasta por diez (10) Días Hábiles posteriores a la fecha de pago. De persistir las diferencias, a solicitud de Parte estas se solucionarán a través del procedimiento arbitral estipulado en el Contrato.
- 19.7.12. En el caso de que las Partes no lleguen a un acuerdo dentro del plazo de pago, el Cliente solamente podrá diferir el pago de la parte de la factura materia de la observación. En caso resultase infundado total o parcialmente la observación presentada, el Cliente deberá pagar los adeudos resultantes incluyendo los intereses que sean aplicables según lo indicado en el numeral 19.3.7 los presentes Términos de Referencia hasta la fecha de pago.
- 19.7.13. En ningún caso procederá que el Cliente efectúe compensaciones o descuentos unilaterales de las facturas del suministro emitidas por el Contratista los que, de producirse, constituirían un incumplimiento del Contrato. Asimismo, no procederá que el Contratista efectúe reajustes unilaterales en facturas remitidas al Cliente, refacture los consumos de uno o más meses, o emita notas de débito asociadas a alguna factura, sin el consentimiento previo y expreso del Cliente, siempre que tales reajustes o refacturaciones impliquen un mayor costo para el Cliente.
- 19.7.14. Si cualquiera de las Partes identificara errores en la facturación luego de que la

o las respectivas facturas hubiesen sido canceladas, podrá requerir a la otra Parte la corrección de dicha facturación, siempre que no hubiese transcurrido un plazo mayor a un (1) año contado desde la emisión de la o las mismas, para lo cual deberá enviar el sustento pertinente. Si las Partes no llegasen a un consenso, se entenderá que se encuentran ante una controversia, la misma que deberá dilucidarse por la vía de trato directo en un plazo de diez (10) Días Hábiles que excepcionalmente y por acuerdo de partes podrá extenderse por diez (10) Días Hábiles. De persistir las diferencias, a solicitud de Parte estas se solucionarán a través del procedimiento arbitral estipulado en el Contrato.

- 19.7.15. El Contratista consignará obligatoriamente en su factura el número y descripción del Contrato u Orden de Pedido/Compra.
- 19.7.16. Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT y remitidos por el CONTRATISTA al ente responsable de las contrataciones del Estado del IPEN; a los correos electrónicos: mesadepartes@ipen.gob.pe.
- 19.7.17. Aquellos comprobantes de pago presentados incorrectamente o presentados antes de obtener la conformidad, serán devueltos en un plazo de dos (02) días calendario para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.
- 19.7.18. Adicionalmente, cabe resaltar que NO se otorgaran adelantos.

20. Medición y equipos

20.1. Características de los Equipos de medición, funcionamiento y procedimiento:

El Contratista empleará equipos de medición que registren los parámetros de consumo y de calidad de la electricidad suministrada al Cliente, en el Punto de Suministro y Medición.

Los equipos de medición de potencia y energía serán electrónicos multifunción, mínimo de clase 0.2 IEC, con memoria de masa con capacidad para almacenar información durante no menos de 35 días con intervalos de integración cada 15 minutos, incluyendo módem para interrogación a distancia.

Los equipos de medición en caso de no estar disponibles serán adquiridos, instalados y mantenidos por el Contratista, siendo los mismos de propiedad del Contratista.

Los equipos de medición se instalarán probados y se entregará su respectivo certificado de calibración vigente, asumiendo el Contratista los gastos de la prueba.

En caso, el Cliente requiera instalar un sistema de rechazo de carga por mínima frecuencia, este será sin costo adicional para el Cliente, el Contratista se compromete a gestionar todos los permisos, realizar el Estudio del Rechazo Automático de Carga - ERAC, así como realizar las coordinaciones con los mejores proveedores, para lograr los mejores precios y condiciones de mercado, que se materializarán en un Informe Técnico específico, que será alcanzado a el Cliente, a los cuarenta y cinco (45) días de solicitado formalmente al Contratista, por parte del Cliente. Los costos de la instalación de los relés de mínima frecuencia que el Contratista determine como necesarios en el Informe del ERAC serán asumidos por el Cliente.

Sin perjuicio de todo lo anterior, es potestad del Cliente instalar en paralelo un equipo de medición de respaldo, compatible con el instalado. En caso el Cliente instale un equipo de medición como respaldo, éste deberá permanecer precintado o con claves de seguridad, dependiendo de la tecnología de dicho medidor, y los precintos serán retirados únicamente para intervenir el medidor que pudiera implicar alteración de sus registros, tales como intervenciones para mantenimiento, reemplazo y contraste.

En todo caso, cualquier intervención en los equipos de medición instalados que pudiera significar alteración de los registros (reemplazos, contrastes, entre otros)

deberá efectuarse en presencia de representantes del Contratista y el Cliente, quienes suscribirán las actas correspondientes de acuerdo a lo encontrado y actuado. La inasistencia de los representantes no impedirá la realización ni invalidará los resultados de las mismas.

La determinación de los consumos a efectos de la facturación mensual se realizará sobre la base de la información almacenada en la memoria del medidor actual, o del instalado por el Cliente en caso corresponda, desde la 00:00 horas del primer Día del Mes hasta las 24:00 horas del último Día de dicho Mes.

20.2. Prueba de equipos de medición

El sistema de medición, los equipos de medición y prueba para distribuidoras de energía eléctrica será de un (01) año o lo que indique el fabricante, lo que resulte menor, siendo el costo asumido por el Contratista, excepto para el caso de los equipos de respaldo instalados por el Cliente.

Extraordinariamente, cuando lo requiera cualquiera de las Partes previa solicitud escrita a la otra Parte, se efectuarán pruebas del sistema de medición. En caso de pruebas extraordinarias de equipos de medición, si el equipo de medición resultase con error igual o superior al de su clase de precisión, el costo de la prueba será de cargo de la Parte que no solicitó las pruebas. Si el error fuese inferior a dicho límite, el costo de la prueba será de cargo del solicitante.

20.3. Faltas en los equipos de medición:

En el caso que por falta de los equipos de medición se hubieran registrado erróneamente las cantidades absorbidas, o que las pruebas de los instrumentos de medición revelen un error superior al de su clase de precisión, el Contratista hará el respectivo reajuste de la facturación mensual a partir del Mes en que fue detectada la falta, utilizando la información de los medidores de respaldo (en caso se hubiesen instalado), o con la mejor información disponible. En este supuesto, las Partes deberán pagar o devolver los montos no cobrados o cobrados en exceso, sin interés ni mora.

Los reajustes de facturación en caso de fallas de los equipos de medición de acuerdo a este numeral se limitarán al periodo de doce (12) meses anterior a la fecha en la que se detecte la falta.

20.4. Sistema de medición en tiempo real

El Contratista se compromete a realizar la configuración del medidor usado en la facturación para el acceso remoto por parte del Cliente, siempre que las características de dicho medidor y el sistema de comunicaciones así lo permitan. El Cliente se compromete a dar las facilidades de acceso a su red local de comunicaciones, en la medida que las condiciones técnicas y sus políticas internas de seguridad lo permitan.

21. Fuerza Mayor o Caso Fortuito

- 21.1 El término "Fuerza Mayor" o "Caso Fortuito" significará un evento, condición o circunstancia extraordinaria, imprevisible e irresistible que no pueda ser evitada, de conformidad con los términos de artículo 1315° del Código Civil, la cual a pesar de los esfuerzos razonables para prevenirla o mitigar sus efectos, causa un retraso o suspensión material de cualquier obligación impuesta bajo el Contrato.

- 21.2 Los eventos de Fuerza Mayor incluyen, pero no se limitan a:
- 21.2.1 Incendios;

2)

- 21.2.2 Huaycos, deslizamiento de tierras u otros desastres naturales que imposibiliten las operaciones y/o el cumplimiento obligatorio del Contratista y/o del Cliente;
 - 21.2.3 Guerra, terremoto, conmoción civil;
 - 21.2.4 Terrorismo, trastorno del orden público (incluyendo, pero sin limitarse a bloqueos o tomas de propiedad por parte de comunidades campesinas o nativas);
 - 21.2.5 Cualquier acto o evento de la autoridad competente que sea ajeno a las Partes y que conlleve a la paralización temporal o total de las operaciones del Contratista o de las instalaciones y Operaciones Productivas del Cliente;
 - 21.2.6 Cualquier otra causa no imputable a la Parte respectiva según lo dispuesto por el artículo 1315° del Código Civil.
- 21.3 La Parte directamente afectada por un evento de Fuerza Mayor o Caso Fortuito lo comunicará por escrito a la otra Parte en un plazo no mayor de cuarenta y ocho (48) horas de producido el evento, acreditando la forma en que afecta sus obligaciones contractuales y con un estimado de su duración. La Parte notificada podrá observar la calificación de Fuerza Mayor o sus efectos contractuales dentro de los cinco (5) Días Hábiles siguientes de recibida la comunicación, en cuyo caso la controversia se resolverá de acuerdo con lo previsto según el procedimiento arbitral previsto en el Contrato.
- 21.4 La Parte afectada en el cumplimiento de sus obligaciones por causa de Fuerza Mayor o Caso Fortuito deberá actuar con la debida diligencia y hacer sus mejores esfuerzos para eliminar o mitigar los efectos de dicho evento con razonable prontitud. No obstante, si pese a ello el evento de Fuerza Mayor se prolongará por más de seis (6) meses, la otra Parte podrá resolver el Contrato con arreglo al literal c) del numeral 22.1 de los presentes Términos de Referencia, salvo acuerdo de las partes sobre otra alternativa distinta a la resolución del Contrato.
- 21.5 Durante la ocurrencia de un evento de Fuerza Mayor o Caso Fortuito, las Partes estarán eximidas de cumplir parcial o totalmente con sus obligaciones contractuales (con excepción de las obligaciones de pago generadas con anterioridad al evento de Fuerza Mayor o Caso Fortuito), quedando el Contratista eximido de su obligación de vender y entregar electricidad en el Punto de Suministro y Medición y el Cliente quedará eximido de su obligación de comprar y recibir dicha electricidad, así como efectuar pago alguno.
- 21.6 El hecho de que OSINERGMIN califique o deje de calificar a un determinado evento como un evento de Fuerza Mayor no es vinculante para efectos de determinar si dicho evento constituye un supuesto de Fuerza Mayor de acuerdo con lo estipulado en los Términos de Referencia.
- 21.7 En caso el Contratista invoque un evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor, de acuerdo a lo regulado en los numerales anteriores, el Cliente podrá satisfacer sus requerimientos de Potencia Contratada y Energía Asociada, hasta la fecha en que finalice el evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor o sus efectos, mediante generación propia, generación por parte de terceras empresas generadoras, o grupos electrógenos alquilados y cualquier otro medio idóneo. En ningún caso se considerará que esta situación configura una violación de la exclusividad pactada en el Contrato sobre la Potencia Contratada.
- 21.8 Se deja claramente establecido que los eventos de Fuerza Mayor que afecten la capacidad del Contratista de producir Energía no constituyen eventos de Fuerza Mayor bajo el Contrato, en la medida que no impidan al Contratista cumplir con su obligación de suministro; es decir, en la medida en que este pueda adquirir energía en el SEIN y ponerla a disposición del Cliente.

22. Causales de Resolución del Contrato

22.1 IPEN podrá resolver el contrato cuando:

- a) Por mutuo disenso.
- b) Por caso fortuito o fuerza mayor.

Asimismo, IPEN podrá resolver el Contrato cuando:

b.1 EL CONTRATISTA incumpla obligaciones contractuales (incluidas las obligaciones establecidas en los Términos de Referencia), legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o

b.2 EL CONTRATISTA haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en el Artículo 161 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; o

b.3 Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual; o

b.4 IPEN lo considere pertinente, sin expresión de causa.

22.2 La resolución del contrato por incumplimiento del Contratista se procederá de acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Asimismo, en el supuesto detallado en el literal b.3 del numeral 22.1 de la presente Clausula, se adoptarán las acciones administrativas, civiles y/o judiciales que correspondan contra el Contratista.

23. Sistema de Contratación

A Precios Unitarios, el Contratista para emitir su cotización deberá tener en cuenta la información detallada en los Anexos 1 y 2 de los presentes Términos de Referencia.

24. Requerimientos Técnicos Mínimos

24.1 El Póster deberá ser integrante del COES, lo que se acreditará mediante Declaración Jurada y/o documentos sustentatorios que acrediten que el Póster forma parte integrante del COES.

24.2 Compromiso de Atención Técnico Comercial preferencial y exclusiva, las 24 horas del Día: líneas telefónicas directas, líneas telefónicas móviles, coordinación con las Distribuidoras de la zona correspondiente a el Punto de Suministro y Medición sobre reposición de servicio y solución de problemas técnicos del Cliente, lo que se acreditará mediante Declaración Jurada.

24.3 Compromiso de Asesoría Técnico Comercial, por medio de la disposición de un ejecutivo de negocios para atención de requerimientos y absolución de consultas, lo que se acreditará mediante Declaración Jurada.

24.4 Compromiso de asesoramiento en la gestión de la demanda con recursos como la Telemedición: Disponibilidad de información en "Tiempo Real" con respecto a parámetros comerciales y técnicos que le permitan al cliente tomar decisiones oportunas y confiables, lo que se acreditará mediante Declaración Jurada.

24.5 Compromiso de asesorar al Cliente en la aplicación de los Procedimientos Técnicos del COES. En especial el Suministrador se encargará de, a partir de la información histórica de consumo del Cliente, registrar el Pronóstico de la Demanda a Corto Plazo del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN - Procedimiento Técnico Nro. 03, Pronóstico de la Demanda a Corto Plazo del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN, aprobado por Resolución

OSINERGMIN N° 009-2011-OS/CD, lo que se acreditará mediante Declaración Jurada.

- 24.6 Compromiso de Entrega de información periódica: actualización de precios, paquetes de energía, normatividad para clientes libres, entre otros.
- 24.7 El Cliente podrá solicitar cuatro (04) cortes sin costo al año, para realizar sus mantenimientos, debiendo cumplir con los requisitos de seguridad, remitiendo su solicitud con una anticipación de por lo menos diez (10) Días.

25. Documentos para la formalización de Contrato

Para la suscripción del Contrato, el ganador de la Buena Pro deberá presentar los documentos indicados en las bases administrativas.

26. Garantías

El adjudicatario de la Buena Pro deberá presentar una Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por el 10% del monto contractual, incluido el IGV, con una vigencia hasta un mes posterior de la conformidad de la recepción de la prestación. En el caso que fuese renovado el plazo del contrato, esta garantía deberá también ser renovada por un término igual o mayor al señalado para el cumplimiento de este.

Se podrá aceptar Garantía con una vigencia mínima de un año renovable por el periodo restante del servicio y por el 10% del monto contractual.

La Garantía deberá cumplir con las características que se detallan en el Artículo 149° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente a la fecha de convocatoria.

27. Pólizas

El contratista deberá presentar a la fecha de firma del contrato la Póliza de Responsabilidad Civil General Comprensiva.

El Contratista deberá contratar una Póliza de Responsabilidad Civil General Comprensiva (que incluya Responsabilidad Civil Contractual y Responsabilidad Civil Extracontractual), que cubra los daños a la entidad contratante, a terceros (bienes y personas), y daños al medio ambiente, hasta por la suma asegurada de US\$ 500,000.00.

Disposiciones Generales para la Póliza de Seguro:

La Póliza de Seguro deberá contratarse a una compañía de seguro sujeta al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP.

El Contratista deberá mantener vigente la Póliza de Seguro durante el plazo señalado en el contrato de servicios. Asimismo, deberá entregar a IPEN una copia de la póliza de seguro o ellos) comprobante(s) de pago mensuales de la prima con el que acrediten la vigencia de la cobertura; y cualquier otro documento relacionado a lo anterior, para su revisión y conformidad previa.

Si ante la eventualidad de un siniestro, la Póliza de Seguro resultase insuficiente o no pueda ejecutarse por cualquier motivo atribuible al Contratista, éste deberá asumir directamente el pago de la indemnización a terceras personas, así como a IPEN y a su personal por los daños ocasionados como consecuencia del referido siniestro. En caso de siniestro, el importe del deducible será asumido por el Contratista. IPEN y su personal serán íntegramente indemnizados.

28. Otras Penalidades

28.1 Mora por inicio del suministro

En caso de retraso injustificadamente en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato IPEN aplicará al Contratista una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual, o de ser el caso, del ítem, tramo, etapa o lote que debió ejecutarse o de la prestación parcial en el caso de ejecución periódica. 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, de conformidad con los Artículos 161° y 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En todos los casos la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{8,10 \times \text{monto vigente}}{P \times \text{plazo vigente en días}}$$

Quando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad (10% del monto contractual, IPEN podrá resolver el contrato por incumplimiento.

28.2 Por interrupción total o parcial del suministro

Se aplicarán las compensaciones establecidas en la Norma Técnica de Calidad de Servicio Eléctrico – NTCSE.

29. Racionamiento de energía y compensación

En caso de racionamiento en el SEIN, el Contratista se compromete a dar un tratamiento preferencial al cliente, por tratarse de un Centro Nuclear que dentro de sus actividades produce radiofármacos para abastecer principalmente a Hospitales, Redes Asistenciales y Centros de Salud, para el tratamiento de las enfermedades oncológicas, aplicando la normativa correspondiente y a tramitar ante Osinergmin la calificación como Carga Esencial al Punto de Suministro y Medición del IPEN.

Sin perjuicio de ello, en el caso que IPEN se vea afectado por el racionamiento del suministro de energía por déficit de generación eléctrica y que el Contratista sea responsable del pago de compensaciones bajo el artículo 57° de la Ley de Concesiones Eléctricas: Artículo 57°.- De producirse racionamiento de energía, por déficit de generación eléctrica, los generadores compensarán a sus usuarios, sujetos a regulación de Precios, por la energía no suministrada en los casos, forma y condiciones que señale el artículo No 131 del Reglamento: sobre COMPENSACIÓN POR RACIONAMIENTO.- La compensación por racionamiento a que se refiere el artículo 57° de la Ley, será asumida por las empresas generadoras, incurso en el déficit de generación, y efectuada mediante un descuento en la factura del mes siguiente de producido el racionamiento.

La cantidad de energía a compensar se calculará como la diferencia entre un consumo teórico y la energía registrada en el mes. El consumo teórico será determinado tomando en cuenta la potencia contratada y el factor de carga típico del usuario. Si el valor resultante es negativo no procede ninguna compensación. La energía a compensar se valorizará considerando como precio la diferencia que resulte entre el Costo de Racionamiento y el Precio de Energía en barra correspondiente. Igualmente se procederá a efectivizar los correspondientes descuentos en los cargos fijos de potencia por la parte proporcional al número de horas interrumpidas y el número total de horas al mes. Las empresas de

distribución efectuarán la compensación a sus usuarios siguiendo las mismas pautas, conforme a lo señalado en el artículo 86° de la Ley, entonces en la medida que el IPEN no sea suministrado con la potencia contratada y la energía asociada en el punto de entrega, el Contratista compensará al cliente por la potencia y energía no suministrada mediante un descuento en la factura correspondiente al suministro del mes en que se produjo el racionamiento.

Las compensaciones serán determinadas en forma similar a lo establecido para el caso de las interrupciones total o parcial del suministro.

30. Subcontratación

El presente servicio no contempla Subcontrataciones.

31. Responsabilidad por Vicios Ocultos

El proveedor es responsable por la calidad del servicio ofrecido y por los vicios ocultos de la prestación ofrecida por un plazo de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada.

32. Administración y Conformidad

La recepción y conformidad de los trabajos previos a la instalación para la ejecución del Servicio de suministro de la energía eléctrica, estará a cargo de la Unidad de Logística previo informe del Área de Servicios Internos, quien conjuntamente con el Contratista, suscribirán el "Acta de Inicio del Servicio", al término de la instalación.

De existir observaciones se consignarán en el acta respectivo, indicándose claramente el sentido de éstas, y se dará al contratista un plazo prudencial de dos (2) a diez (10) días calendario para su subsanación en función a la complejidad del bien o del servicio). Si pese al plazo otorgado, el contratista no cumple a cabalidad con la subsanación, el IPEN podrá resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan.

Este procedimiento no será aplicable cuando los bienes y/o servicios no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso IPEN no efectuará la recepción, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicando las penalidades que correspondan.

La recepción conforme por IPEN no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

Efectos de la conformidad: Luego de haberse dado la conformidad a la prestación se genera el derecho del pago al contratista efectuando el pago, culmina el contrato y se cierra el expediente de contratación respectivo; esto no extingue ni genera vencimiento alguno de plazo, caducidad o prescripción del derecho de IPEN de reclamar posteriormente por algún error de facturación.

Toda recomendación o controversia derivada del contrato inclusive los vicios ocultos, se resolverán mediante conciliación y/o arbitraje, en los plazos previstos en cada caso.

La conformidad del servicio mensual, es emitida por la Unidad de Logística previo el informe mensual del Área de Servicios Internos, de la Entrega Mensual del Suministro, de la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, validación del análisis de consumo y/o reporte de consumo en Excel de cada Punto de Suministro, en un plazo de diez (10) días desde recibida la facturación y datos de consumo mensual.

33. Facilidades, Obligaciones y/o Responsabilidades de IPEN

Son obligaciones de IPEN pagar el monto de la prestación en las oportunidades señaladas en el contrato.

Son también obligaciones, operar sus instalaciones eléctricas bajo prácticas, métodos y actos razonables para que la operación de equipos de generación, transmisión y distribución de electricidad y sus instalaciones eléctricas, según sea aplicable, y sus respectivas instalaciones complementarias, de manera segura, confiable y eficiente, de conformidad con las normativas vigentes.

34. Obligaciones y/o Responsabilidades del Contratista

- 34.1 Prestar el SERVICIO, conforme a lo establecido en los Términos de Referencia y en su Propuesta Técnica – Económica, cumpliendo con eficiencia lo solicitado por el IPEN.
- 34.2 Cumplir con las disposiciones y normas vigentes relacionadas con el SERVICIO contratado durante la vigencia del Contrato. Mantener al día todas sus certificaciones, licencias y permisos necesarios que le permitan un adecuado cumplimiento de las prestaciones derivadas del presente Contrato.
- 34.3 El Contratista deberá velar por la integridad de los bienes de propiedad del IPEN.
- 34.4 Pagar a su personal las remuneraciones y beneficios sociales; a las entidades correspondientes las aportaciones a la seguridad social, AFP, ONP, seguros, tributos y demás obligaciones que correspondan de la relación laboral que el Contratista mantiene con su personal contratado, según la legislación vigente u otros pagos a que se vea obligado según las Bases del proceso.
- 34.5 El Contratista será responsable de cualquier daño que pueda sufrir el personal a su cargo que interviene en la ejecución del SERVICIO, para lo cual tiene los seguros pertinentes, quedando liberado el IPEN de cualquier responsabilidad.
- 34.6 Tomar medidas preventivas que sean necesarias para evitar que ocurran paralizaciones laborales de su personal que puedan afectar la ejecución del SERVICIO.
- 34.7 El Contratista asumirá la responsabilidad económica, administrativa, civil y penal de las multas, sanciones e infracciones u otros que se generen por no cumplir la normatividad vigente aplicable al SERVICIO; así como, de cualquier otra de naturaleza similar y que tenga directa vinculación con el SERVICIO.
- 34.8 En caso de existir juicio o demanda de cualquier naturaleza contra el Contratista, vinculado con la ejecución del SERVICIO, éste se compromete a tomar las medidas correspondientes con la finalidad de liberar a IPEN de los efectos de dichas acciones y se responsabilizará por cualquier situación adversa a IPEN, incluyendo gastos y costos en que incurra por esta razón, comprometiéndose el Contratista en todo caso a resarcir el perjuicio a satisfacción de IPEN.
- 34.9 IPEN no será responsable si por mandato de alguna norma legal emanada de autoridad competente, se suspende o no se puede concluir el SERVICIO. En este caso, se pagará al Contratista el monto correspondiente a lo realmente ejecutado hasta el momento de la suspensión o paralización definitiva del SERVICIO.
- 34.10 El Contratista declara contar con las Pólizas descritas en el numeral 27 de los Términos de Referencia, las que deberá activar ante la ocurrencia de alguno de los supuestos previstos en dicho numeral.

34.11 El Contratista se obliga a mantener vigentes las Garantías y Seguros durante toda la ejecución del SERVICIO, hasta que se apruebe la Conformidad del mismo.

34.12 El Contratista reconoce como de su exclusiva responsabilidad, cualquier daño que pueda sufrir el personal a su cargo, que intervenga en la ejecución del SERVICIO contratado, liberado a IPEN de cualquier responsabilidad.

34.13 El Contratista se obliga a no asumir obligaciones de ningún tipo a nombre de IPEN, ni adquirir créditos y/o efectuar adquisiciones.

34.14 EL CONTRATISTA, en el marco de los estándares de IPEN deberá cumplir lo establecido en los siguientes documentos: Política de Gestión Social y Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo de IPEN.

34.15 De ser el Contratista un Consorcio: el porcentaje equivalente a las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, conforme indica la promesa formal del consorcio, son las siguientes:

Consortado 1(...)
Consortado 2(...)

34.16 El Contratista Efectuará la ejecución contractual de conformidad con la Promesa Formal y Contrato de Consorcio, correspondientes.

35. Seguridad y Protección del Ambiente

El Contratista deberá cumplir con lo establecido en el Manual de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Proveedores de IPEN.

36. OBLIGACIONES RESPECTO A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Cumplir con lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo - Ley 29783, su Reglamento y demás normatividad vigente.

El contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo:

1. El personal del contratista que realice el servicio deberá contar con el SCTR (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo: Salud – Pensión), el mismo que deberá ser presentado al inicio del servicio y deberá ser actualizado permanentemente. No se autorizará el ingreso del personal que no cuente con dicho seguro.
2. El personal del contratista deberá cumplir con las disposiciones establecidas en el Plan de la vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el lugar de Trabajo del IPEN, tanto en el ingreso, permanencia y salida de las instalaciones de la institución.
3. El personal del contratista deberá contar con los Implementos de protección necesarios para prevenir el contagio del COVID-19 (mascarilla, guantes de protección, pañuelos desechables, alcohol, otros de acuerdo a las disposiciones del sector salud), bajo costo y responsabilidad del contratista; implementos que deberán ser continuamente reemplazados, garantizándose el uso adecuado de los mismos (en forma y estado), con el fin de salvaguardar la salud del personal a cargo de la ejecución del servicio.
4. El contratista es responsable que su personal cumpla con las medidas de seguridad, tales como: limpieza y desinfección diaria de su área de trabajo, mantener la distancia de seguridad entre personas (de dos metros), lavado de manos cuantas veces sea

necesaria, entre otras, diseñadas para prevenir el contagio del COVID-19.

5. Dada la propagación del COVID-19, el personal propuesto por el contratista, para la realización del servicio, no deberá pertenecer al grupo de personas vulnerables (adultos mayores y los grupos de cualquier edad con afecciones subyacentes graves).
6. El contratista deberá cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA "Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Salud de los Trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19", así como, con los protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes, que resulten aplicables a la presente contratación, bajo costo y responsabilidad del contratista, con el fin de salvaguardar la salud del personal a cargo de la ejecución del servicio.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> El postor deberá ser integrante del COES.
	<div> <p>Importante</p> <p>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</p> </div> <div> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará a través de una Declaración Jurada y/o documento sustentatorio que acredite que el postor forma parte integrante del COES.</p> </div> <div> <p>Importante</p> <p>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</p> </div>

ANEXO 2

Formato de Cotización

A continuación, los proveedores deberán ofrecer los precios para los periodos indicados líneas abajo.

Punto de Suministro y Medición	Periodo Contractual	Potencia en Punta US\$/kW-mes	Energía en Punta US\$/MWh	Energía en Fuera de Punta US\$/MWh
Centro Nuclear Oscar Miró Quesada de la Guerra	1 ^{er} a 3 ^{er} Año (Del 01/08/20 al 31/07/22)	Tarifa de Barra de Csinergmin		

Notas:

- 1) Los precios deben ser indicados en dos (02) decimales.
- 2) Los precios deben ser indicados según las BRG de cada uno de los suministros, según el detalle del numeral 10.2 de los Términos de Referencia.
- 3) Los precios deben estar referidos al mes de marzo 2020
- 4) Los precios bases a proponer deben ser los mismos en todos los periodos.
- 5) Los precios deberán considerar las condiciones base especificada en los Términos de Referencia.
- 6) El plazo es forzoso para ambas partes.
- 7) La Potencia Mínima Facturable = 0% de la Potencia Contratada.

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

Los requisitos de calificación que la Entidad **debe** adoptar son los siguientes:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> El postor debe ser integrante del COES
	<div> Importante <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i> </div> <div> <u>Acreditación:</u> Se acreditará a través de una declaración jurada y/o documento sustentatorio que acredite que el postor forma parte integrante del COES. </div> <div> Importante <i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i> </div>

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

APÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO		
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6), según corresponda.		La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <i>i</i> = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio <i>i</i> O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio <p style="text-align: right;">100 puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación del Servicio de Suministro de Potencia y Energía Eléctrica a Nivel Nacional para el Centro Nuclear como usuario libre por un periodo de tres (03) años, que celebra de una parte del Instituto Peruano de Energía Nuclear, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20131371293, con domicilio legal en Av. Canadá 1480 San Borja, representada por [...], identificado 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 la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro del **CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN** para la contratación de Servicio de Suministro de Potencia y Energía Eléctrica a Nivel Nacional para el Centro Nuclear como usuario libre por un periodo de tres (03) años, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto Servicio de Suministro de Potencia y Energía Eléctrica a Nivel Nacional para el Centro Nuclear como usuario libre por un periodo de tres (03) años.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁷

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

⁷ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de tres (03) años, el mismo que se computa desde el día de la suscripción del acta de inicio del servicio.

El tiempo para la ejecución de los trabajos previos al suministro tendrá una duración de
Días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Importante para la Entidad

De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:

“El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [...], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el literal a) del numeral

155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumple a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento 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.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁸

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven

⁸ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios¹⁰

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

⁹ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento.

¹⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹¹	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹²	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹³	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

¹¹ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹² Ibídem.

¹³ Ibídem.

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios¹⁴

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁴ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.
- iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- v. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- vi. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- viii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO PARA LA INSTALACION Y PUESTA EN PRODUCCION DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y PLAZO EJECUCION DE PRESTACION DEL SERVICIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de ejecución de tres (03) años, así como efectuar Los trabajos previos al suministro para la prestación del servicio en días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹⁷

¹⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁷ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN].”

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³
1										
2										
3										
4										

¹⁸ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁹ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁰ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²² El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²³ Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2020-IPEN
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO 1 DE PAGINA 49

Demandas Promedio Registradas y Estimadas en el Punto de Suministro y Medición

		1/01/2018	1/02/2018	1/03/2018	1/04/2018	1/05/2018	1/06/2018	1/07/2018	1/08/2018	1/09/2018	1/10/2018	1/11/2018	1/12/2018	1/01/2019	1/02/2019	1/03/2019	1/04/2019	1/05/2019	1/06/2019	1/07/2019
Cargo Fijo Mensual		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cargo por Mantenimiento		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alumbrado Público		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potencia Horas Punta de Generación	KW	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	766
Peaje de Conexión al SPT	KW	300	300	300	208.4	254.8	205.6	194.4	204.4	205.6	212.8	210.8	224.8	208	212.4	189.6	222.8	213.2	175.6	766
Exceso de Potencia registrada en Horas de Punta	KW	46.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466
Energía Horas Punta de Generación	KWH	10,788.70	22,176.50	21,037.40	20,246.70	23,718.60	20,784.80	20,898.20	25,991.30	27,846.60	30,107.20	28,903.90	23,293.60	30,162.50	30,116.10	27,706.60	24,548.90	25,602.60	23,710.10	21,777.10
Energía Horas Fuera de Punta de Generación	KWH	85,498.80	169,707.60	172,579.70	162,534.60	181,893.30	169,009.70	167,755.40	165,772.20	163,627.00	171,349.60	162,661.10	169,101.70	188,602.50	200,414.80	207,648.20	199,967.90	217,733.80	193,265.70	168,110.50
Peaje de Transmisión Energía Horas Punta	KWH	10,788.70	22,176.50	21,037.40	20,246.70	23,718.60	20,784.80	20,898.20	25,991.30	27,846.60	30,107.20	28,903.90	23,293.60	30,162.50	30,116.10	27,706.60	24,548.90	25,602.60	23,710.10	21,777.10
Peaje de Transmisión Energía Horas Fuera de Punta	KWH	85,498.80	169,707.60	172,579.70	162,534.60	181,893.30	169,009.70	167,755.40	165,772.20	163,627.00	171,349.60	162,661.10	169,101.70	188,602.50	200,414.80	207,648.20	199,967.90	217,733.80	193,265.70	168,110.50
Interés Compensatorio																				
Cargo por Electrificación Rural	KWH	96,287.50	191,884.10	193,617.10	182,781.30	205,611.90	189,794.50	188,653.60	191,763.50	191,473.60	201,456.80	191,565.00	192,395.30	218,765.00	230,530.90	235,354.80	224,516.80	243,336.40	216,975.80	189,887.60
Recargo por Mora																				
FISE	KWH	96,287.50	191,884.10	193,617.10	182,781.30	205,611.90	189,794.50	188,653.60	191,763.50	191,473.60	201,456.80	191,565.00	192,395.30	218,765.00	230,530.90	235,354.80	224,516.80	243,336.40	216,975.80	189,887.60
Total Afecto al IGV																				
Total No Afecto al IGV																				
IGV																				
Total con IGV																				
Potencia Media en Hora Punta		231	474	450	433	507	444	447	555	595	643	618	498	644	644	592	525	547	507	465
Potencia Media en Hora Fuera de Punta		457	907	922	868	972	903	896	886	874	915	869	903	1,007	1,071	1,109	1,068	1,163	1,032	898
Potencia Media Total		411	820	827	781	879	811	806	820	818	861	819	822	935	985	1,006	959	1,040	927	811