

CONTRATO No. 2020 – 0021
PROYECTO EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA
FASE DOS B- SEGMENTO 1- BIENES
PROCEDIMIENTO N° SIB-EEGA-001-2020

**FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE MARÍTIMO Y ENTREGA EN
PUERTO ECUATORIANO DE AEROGENERADORES, TORRES Y
EQUIPOS ASOCIADOS PARA EL PARQUE EÓLICO MINAS DE
HUASCACHACA DE 50 MW**

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte, la empresa Electro Generadora del Austro ELECAUSTRO S.A., representada legalmente por el Ing. Antonio José Borrero Vega, en calidad de Gerente General y representante legal, a quien en adelante se le denominará, indistintamente "ELECAUSTRO" o la "CONTRATANTE"; y, por otra parte la empresa Dongfang Electric International Corporation, compañía inscrita en N° 18 Xixin Ave, Western High-Tech District, Chengdu, Sic huan, P.R.China, representado por Mr. Wan Shuo, conforme el documento que se adjunta como habilitante, a quien en adelante se le denominará el "CONTRATISTA". Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas.

Cláusula Primera. - ANTECEDENTES:

Esta cláusula describe el procedimiento seguido por ELECAUSTRO S.A. para la presente contratación.

1.1. Mediante escritura pública otorgada ante la Notaría Público Segunda del cantón Cuenca, el 22 de febrero de 2016, la Agencia de Regulación y Control de Electricidad otorgó a ELECAUSTRO la autorización de operación de generación para la Construcción, Instalación y Operación del Proyecto Parque Eólico Minas de Huascachaca.

1.2. La CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL PROYECTO EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA es un proyecto integral, cuya ejecución contractual se ha previsto en dos fases, que comprenden:

1.2.1. Fase UNO: Comprende la Construcción, Mejoramiento y/o Adecuación de las vías desde la derivación de la vía Girón - Pasaje, vía Puente - Uchuca, puente sobre El Río Jubones y escombrera. Esta fase se ejecutó mediante contrato No. 2017-044, de fecha 28 de julio de 2017, suscrito dentro del proceso de Régimen Especial entre empresas públicas N° RE-EEGA-007-2017.

1.2.2. Fase DOS: "Suministro, Construcción y Puesta en Operación del Parque Eólico Minas de Huascachaca de 50MW, que incluye suministro, transporte e



instalación de aerogeneradores, circuito colector, Subestación Uchucay, Línea de Transmisión a 138 kV, Subestación de Seccionamiento La Paz, Vías de Acceso en sus Ejes 2 y 3, Plataformas y Cimentaciones de los aerogeneradores". Esta fase por razones técnicas y financieras han sido subdivididas en dos fases:

- a. FASE DOS A: "Suministro, construcción y puesta en operación de la Subestación Uchucay, línea de transmisión a 138 kV y la Subestación de seccionamiento La Paz, que incluye vía de acceso en su eje 2 y a la Subestación Uchucay". Esta fase se encuentra en ejecución.
- b. FASE DOS B: "Suministro, construcción y puesta en operación del Parque Eólico 'Minas de Huascachaca' de 50 MW, que incluye suministro, transporte e instalación de aerogeneradores, circuito colector, vías de acceso en su eje 3, plataformas y cimentaciones de los aerogeneradores".

1.3. Mediante memorando No. EEGA-GG-2019-0040-ME, de fecha 12 de febrero de 2019, el Gerente General solicita al Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos plantee el esquema de contratación para la Fase DOS B.

1.4. Mediante memorando No. EEGA-USUP-0048-2019-ME, de fecha 18 de febrero de 2019, el Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos propone el esquema de contratación de la Fase DOS B, la misma que por razones constructivas se ha subdividido en los siguientes segmentos:

SEGMENTO 1: "FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE AEROGENERADORES HASTA EL SITIO DE EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PARQUE EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA DE 50 MW".

SEGMENTO 2: "CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS DE ACCESO EN SU EJE VIAL 3, PLATAFORMAS Y CIMENTACIONES DE LOS AEROGENERADORES"

SEGMENTO 3: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA COLECTOR INTERNO DE 34.5 KV DE TENSIÓN NOMINAL."

1.5. Mediante sumilla electrónica al memorando No. EEGA-USUP-0048-2019-ME, el Gerente General de ELECAUSTRO S.A. acepta el esquema de contratación planteado por el Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos y solicita informe técnico a la Dirección de Planificación y Mercadeo DIPLAM y el informe jurídico a la Dirección de Asesoría Jurídica y Secretaría General, respecto de la metodología que debe seguirse para la provisión de los Aerogeneradores.

1.6. Mediante memorando Nro. EEGA-DAJ-2019-0046-ME, de fecha 21 de febrero de 2019, la Directora Jurídica establece el procedimiento a seguir para el segmento 1.

1.7. Con fecha 08 de marzo de 2019, mediante Resolución No. 221-01139, el Directorio de ELECAUSTRO autorizó la suscripción del convenio de crédito con el



Banco de Desarrollo del Ecuador BP (BDE), en las condiciones que se detallan en dicha resolución; el mismo que servirá para cofinanciar la Fase Dos B del Proyecto Eólico Minas de Huascachaca. El convenio de crédito se suscribió el 29 de marzo de 2019.

1.8. Mediante memorando No. EEGA-USUP-2019-0346-ME, de fecha 04 de noviembre de 2019, el Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos, unidad requirente, indica que el presupuesto referencial para la FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE AEROGENERADORES HASTA EL SITIO DE EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO; MONTAJE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA; OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PARQUE EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA DE 50 MW es de US\$ 49'804.954,50 (CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 50/100 Dólares de los Estados Unidos de América), sin IVA.

1.9. Mediante memorando No. EEGA-USUP-2019-0346-ME, de fecha 04 de noviembre de 2019, el Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos, unidad requirente, establece que en el presupuesto referencial el 71,99% corresponde a bienes, por lo que debe realizarse un proceso de Producción Nacional de Bienes; a la vez que remite las especificaciones técnicas de los bienes a contratarse y solicita al Gerente General de ELECAUSTRO la autorización para el inicio del proceso de verificación de Producción Nacional.

1.10. Mediante sumilla electrónica al memorando No. EEGA-USUP-2019-0346-ME, de fecha 04 de noviembre de 2019, el Gerente General de ELECAUSTRO aprueba el inicio del procedimiento de producción nacional.

1.11. Con fecha 13 de noviembre de 2019, mediante oficio SERCOP N° CPN-29255-2019, el SERCOP informa que no se ha identificado producción nacional competitiva del bien.

1.12. Que, mediante memorando No. EEGA-USUP-443-2019, de fecha 20 de diciembre de 2019, el Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos requiere al Gerente General la conformación de una Comisión Técnica para realizar el proceso de selección en exterior para la importación de los bienes y servicios del Segmento 1 de la FASE DOS B del proyecto eólico Minas de Huascachaca.

1.13. Que, mediante Resolución N° 2019-0165 de fecha 20 de diciembre de 2019, el Gerente General conformó la Comisión Técnica para realizar el proceso de selección exterior del Segmento 1 de la Fase Dos B del Proyecto Eólico Minas de Huascachaca.

1.14. Mediante Resolución Administrativa N° 2019-0165, de fecha 20 de diciembre de 2019, el Gerente General nombró a los miembros que conformarían la Comisión Técnica para llevar adelante el procedimiento de selección en el exterior para la "FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE AEROGENERADORES;

MONTAJE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA; OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PARQUE EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA DE 50 MW/

1.15. Mediante memorando No. EEGA-USUP-0445-2019, de fecha 20 de diciembre de 2019, el Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos, Presidente de la Comisión Técnica requiere al Gerente General la aprobación de los pliegos y demás documentos pre contractuales para la realización del segmento 1 de la Fase Dos B, así como la autorización para el inicio del proceso de selección en el exterior.

1.16. El Director de la Unidad de Supervisión de Proyectos indica que el presupuesto referencial de la para "FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE MARITIMO Y ENTREGA EN PUERTO ECUATORIANO DE AEROGENERADORES, TORRES Y EQUIPOS ASOCIADOS PARA EL PARQUE EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA DE 50 MW" es de US\$ 35'856.843,75 (TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES 75/100 Dólares de los Estados Unidos de América) para lo cual se cuenta con los fondos provenientes de la partida presupuestaria N° I6.612.601.03 "Contrato de Construcción – Proyecto Eólico Huascachaca", conforme se desprende de la certificación presupuestaria N° 142 de fecha 26 de noviembre de 2019, emitida por la Dirección Administrativa Financiera. Además, se cuenta con la certificación del PAC No. 630 de 20 de diciembre de 2019.

1.17. Mediante Resolución N° 2019-0166, del 20 de diciembre de 2019, el Gerente General aprueba los pliegos y demás documentos precontractuales, a la vez que autoriza el inicio del procedimiento de selección en el exterior para el "FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE AEROGENERADORES; MONTAJE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA; OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PARQUE EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA DE 50 MW".

1.18. En cumplimiento de la resolución administrativa y amparándose a lo establecido en el artículo 101 de la Codificación de Resoluciones del SERCOP, se aplica el procedimiento de selección en el exterior se procedió a la invitación al proceso publicando en la web institucional www.elecaustro.gob.ec de ELECAUSTRO el 20 de diciembre de 2019.

1.19. El 23 de enero de 2020, luego del cierre respectivo realizado por la Comisión Técnica se registra que se recibieron tres ofertas de las empresas DONGFANG, VESTAS y NORDEX. Ese mismo día la Comisión Técnica nombra una subcomisión de apoyo técnico para realizar el cálculo de la energía neta media anual esperada utilizando la información provista en sus ofertas por cada uno de los participantes en el procedimiento. Con fecha 27 de enero, la Comisión Técnica procede a revisar los análisis propios y de la subcomisión técnica de las ofertas presentadas, y solicita a la Gerencia General que envíe oficios a los oferentes, para que convaliden algunos aspectos necesarios para realizar plenamente el análisis de las ofertas.



1.20. El 10 de febrero de 2020, se receptaron las convalidaciones presentadas y se reinició el análisis; el día 16 de febrero de 2020, luego de la revisión de las ofertas y sus convalidaciones, la Comisión Técnica aprueba el informe final y se eleva el mismo a la Gerencia General para su conocimiento, mediante memorándum Nro. EEGA-USUP-2020-0075-ME del 20 de febrero de 2020, en el cual se estableció el orden de prelación de las ofertas, quedando en primer lugar la oferta de Dongfang Electric (DEC). Aspecto que es comunicado por la Gerencia General a Dongfang Electric (DEC), donde se le convoca, mediante oficio de referencia N° EEGA-GG-2020-3013-OF, del 20 de febrero de 2020, para que asista a iniciar el cierre contractual y el ajuste técnico.

1.21. Para viabilizar el procedimiento final de acuerdos, previo a la firma del contrato el presidente de la Comisión Técnica mediante Memorando Nro. EEGA-USUP-2020-0103-ME, del 18 de marzo de 2020, recomienda a la Gerencia General la necesidad de suscribir un Memorándum de Entendimiento (MOU – Memorandum Of Understanding) con el objetivo de revisar y confirmar las condiciones y especificaciones contenidas en la oferta presentada por DEC International y definir los resultados de las reuniones técnicas celebradas. Las partes suscribe el Memorándum de Entendimiento (MOU) en los términos recomendados.

1.22. Mediante memorando No. EEGA-USUP-2020-0106-ME, de fecha 24 de marzo de 2020, el Presidente de la Comisión Técnica, informa que la comisión técnica considera que la oferta presentada por DONGFANG, habiendo sido evaluada con base en las condiciones establecidas en el PLIEGO INTEGRAL AEROGENERADORES PEMH SEGMENTO 1 FASE DOS B y sus anexos, presenta las mejores condiciones para la Empresa, siendo la más conveniente a los intereses de la Empresa; y, recomienda a la máxima autoridad la adjudicación y la suscripción del contrato para realizar el FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE MARÍTIMO Y ENTREGA EN PUERTO ECUATORIANO DE AEROGENERADORES, TORRES Y EQUIPOS ASOCIADOS PARA EL PARQUE EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA DE 50 MW con Dongfang Electric International Corporation. Además en el informe, el Presidente de la Comisión Técnica indica que el oferente seleccionado suministrará los bienes y conforme el contenido de la oferta, para efectos de la plena vigencia de la garantía técnica hasta luego de los dos años de operación y mantenimiento del parque eólico, los servicios conexos deberán ser contratados con la empresa Dongfang Electric International Corporation o una subsidiaria, para la fase de "Manejo en Puerto Ecuatoriano, Transporte, Montaje, Instalación, Comisionamiento y puesta en marcha del parque eólico"; y, por medio de la empresa Dongfang Electric International Corporation o una subsidiaria, la fase de "Operación y Mantenimiento por los dos años posteriores a la puesta en marcha del parque eólico". También, el memorando incluye la nueva certificación presupuestaria del presente año, No. 063, de fecha 24 de marzo de 2020, suscrita por la Dirección Administrativa Financiera de ELECAUSTRO S.A.



1.23. Con fecha 24 de marzo de 2020, mediante oficio N° EEGA-GG-2020-30032-OF, el Gerente General comunica la adjudicación del contrato a la empresa Dongfang Electric International Corporation.

1.24. Mediante el oficio N° SERCOP-DCPN-2020-0399-O de fecha 01 de abril de 2020, el Servicio Nacional de Contratación Pública autorizó la importación de los bienes y servicios comprendidos en el Segmento 1.

1.25. La Procuraduría General del Estado mediante Oficio No. 08665, de fecha 27 de abril de 2020, autoriza la cláusula arbitral del presente contrato.

Cláusula Segunda. - DOCUMENTOS DEL CONTRATO:

2.1. Forman parte integrante del contrato, como anexos los siguientes documentos:

- a) Los documentos que acreditan la capacidad de los comparecientes para suscribir el contrato, en originales o debidamente apostillados.
- b) MOU que se firma entre ambas partes el 16 de marzo de 2020.
- c) Las especificaciones técnicas (Anexo 1).
- d) Los pliegos del proceso de contratación (Anexo 2).
- e) La oferta técnica y económica presentada por el CONTRATISTA, con todos los documentos que la conforman.
- f) Cronograma de ejecución del contrato, tabla de conceptos de pago e hitos de control.
- g) La certificación presupuestaria No. 063, de fecha 24 de marzo de 2020, suscrita por la Dirección Administrativa Financiera de ELECAUSTRO S.A.
- h) Las garantías presentadas por el CONTRATISTA y aceptadas por ELECAUSTRO.
- i) La Resolución de Adjudicación del Contrato N° 2020-0031, de fecha 24 de marzo de 2020.

Cláusula Tercera. - INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS:

3.1. Los términos del contrato deben interpretarse en un sentido literal, en el contexto del mismo, y de acuerdo a la clara intención de los contratantes. En todo caso su interpretación se sujetará a las siguientes normas:

3.1.1. Si no están definidos en el contrato, se estará a lo dispuesto en las leyes ecuatorianas en su sentido literal y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes.

3.1.2. En su falta o insuficiencia se aplicarán las definiciones de las leyes ecuatorianas y normas contenidas en el Título XIII del Libro IV del Código Civil, de la interpretación de los contratos.



3.2. De existir contradicciones entre el contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas en el siguiente orden de prevalencia: El contrato, los pliegos, las especificaciones técnicas y la oferta del CONTRATISTA. En todos los casos, el Administrador del Contrato definirá la interpretación que deba darse al contrato.

3.3. Los documentos del contrato, establecidos en la cláusula segunda, son complementarios entre sí y lo exigido en uno sólo de ellos tendrá la misma fuerza y validez como si hubiese sido estipulado en todos por igual.

3.4. Definiciones: En el presente contrato, los siguientes términos serán interpretados de la manera que se indica a continuación:

- i. ARCONEL: siglas usadas para denominar a la Agencia de Regulación y Control de Electricidad.
- ii. "Entidad Contratante" o simplemente "CONTRATANTE": es la Entidad que contrata directamente la provisión e instalación de los equipos.
- iii. "CONTRATISTA": es la persona jurídica extranjera contratada por la CONTRATANTE para la provisión de los bienes y servicios.
- iv. "Fuerza mayor" o "caso fortuito": de conformidad con el artículo 30 del Código Civil, "se llama fuerza mayor o caso fortuito, el imprevisto a que no es posible resistir, como un naufragio, un terremoto, el apresamiento de enemigos, los actos de autoridad ejercidos por un funcionario público, etc.". Se entenderá como fuerza mayor o caso fortuito cualquier circunstancia o evento que fuere imposible de resistir y que esté fuera del control razonable de las partes. En todo caso, las circunstancias deberán ser notificadas a la otra parte conforme los términos establecidos en este contrato.
- v. "LOSNC": Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- vi. "Oferta": es la propuesta para contratar presentada por la Contratista, ceñida a las especificaciones técnicas y términos de referencia, presentada por el oferente a través de la cual se obliga, mediante el presente contrato.
- vii. CENACE: Es la abreviatura del Centro Nacional de Control del Energía, que administra las transacciones técnicas y comerciales del Sistema Nacional Interconectado.
- viii. Concepto de pago: Son actividades planificadas, cuyo cumplimiento (total o a prorrata), permite al CONTRATISTA la presentación de planillas de pago. Todos los conceptos de pago deberán contar con los medios de verificación necesarios que avalen su cumplimiento.
- ix. ELECAUSTRO: Es la abreviatura de la Empresa Electro Generadora del Austro ELECAUSTRO S.A., que tiene la calidad de CONTRATANTE en este proceso.



- x. Hito de Control: Son actividades claves cuyo cumplimiento debe ser verificado imperativamente dentro de los plazos máximos previstos en el cronograma de ejecución del Contrato para no afectar los objetivos integrales del mismo.
- xi. PEMH: Siglas para denominar al Parque Eólico Minas de Huascachaca.
- xii. Planilla: Es el documento que contiene la información desglosada de los valores correspondientes al pago por cumplimiento (total o a prorrata) de uno o varios Conceptos de Pago. El formato se acordará en reunión de coordinación entre el CONTRATISTA, la Fiscalización y el Administrador del Contrato.
- xiii. Plazo: Se entiende como días calendario (días corridos).
- xiv. Pliego: Documentos precontractuales elaborados para el proceso y debidamente aprobados por el Gerente General de la CONTRATANTE; contienen las normas aplicables para la elaboración de las ofertas y adjudicación del contrato, así como las especificaciones del Proyecto y los requisitos que debe cumplir el oferente.
- xv. SERCOP: Siglas para denominar al Servicio Nacional de Compras Públicas.
- xvi. SNI: Siglas para denominar al Sistema Nacional Interconectado.
- xvii. SNT: Siglas para denominar al Sistema Nacional de Transmisión.
- xviii. Término: se entiende como días hábiles (no se considera fines de semana ni días festivos o feriados).

Cláusula Cuarta. - OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del presente contrato es la "FABRICACIÓN, TRANSPORTE MARÍTIMO Y ENTREGA EN PUERTO ECUATORIANO DE AEROGENERADORES, TORRES Y EQUIPOS ASOCIADOS PARA EL PARQUE EÓLICO MINAS DE HUASCACHACA DE 50 MW", en orden a los diseños o complementación de los mismos a detalle constructivo.

4.1. Para este efecto, el CONTRATISTA se compromete a proveer los bienes, con sujeción a los términos de referencia, diseños, su oferta, planos, especificaciones técnicas, anexos, instrucciones de ELECAUSTRO y demás documentos contractuales, respetando la normativa legal aplicable.

4.2. Corresponde al CONTRATISTA proporcionar la dirección técnica, contar con el personal técnico, el equipo y maquinaria requeridos, y los materiales necesarios para la provisión de los bienes, de acuerdo con el cronograma de ejecución del contrato y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la CONTRATANTE.



Cláusula Quinta. - ALCANCE DE LOS TRABAJOS:

5.1. El presente contrato está integrado por los siguientes procesos principales:

- a) Producción de todos los componentes y las partes y equipos asociados para el suministro de 16 aerogeneradores.
- b) Fabricación de todos los segmentos de las torres y partes auxiliares para la instalación de 16 torres, adecuadas para los aerogeneradores.
- c) Provisión de la jaula de pernos o anillo de cimentación, para cada uno de los aerogeneradores. En el caso de que estos componentes se entreguen desensamblados, el fabricante deberá proveer un instructivo completo que incluya: procedimiento de descarga, ensamble, requerimientos de acopio y/o almacenamiento, y cualquier recomendación que estime necesaria para la adecuada instalación y funcionamiento de este componente. Adicionalmente, deberá verificar el estado de estos bienes en el sitio del proyecto y cuando aplique, el ensamble de dos (2) de ellos.
- d) Realización de ensayos y pruebas en fábrica (FAT), elaboración de informes, emisión de certificados de ensayos e instrucciones para control de calidad y su monitoreo.
- e) Realizar la preparación de los embalajes (de acuerdo a requerimientos de transporte para exportación), protecciones, soportes, fijadores y demás ítems de fijación y protección necesarios para el transporte de los bienes.
- f) Realizar la inspección de los materiales y equipos, previo al embarque de exportación, con certificación (comprobación de calidad, medida, peso, recuento).
- g) Realizar y responsabilizarse de la manipulación y transporte de los equipos desde las bodegas de la fábrica hasta puerto ecuatoriano, comprendiendo además seguros, servicios de acompañamiento de la descarga en puerto ecuatoriano de todos los componentes, ítems, equipos asociados, antes mencionados.
- h) Obtención de permisos ante autoridades pertinentes en el país de origen y en Ecuador para el transporte marítimo de los bienes de importación.
- i) Actividades de control de calidad de materiales, pruebas en fábrica, herramientas, manejo y almacenamiento de todos los bienes en fábrica, bodegas temporales.
- j) Suministro de Licencias y Software de los equipos suministrados, que incluye los sistemas informáticos de soporte al mantenimiento de los Aerogeneradores.
- k) Realización de las pruebas y ensayos, entrega de los certificados de ensayos y homologaciones de los fabricantes, de manera particular a los aerogeneradores, torres, equipamiento electromecánico, eléctrico, electrónico y de comunicaciones.
- l) Efectuar y entregar el estudio de micro-emplazamiento (micrositting) del parque eólico, el estudio computacional de dinámica de fluidos (CFD, por sus siglas en inglés) y otros que sean requeridos, de acuerdo con la información disponible por parte de ELECAUSTRO. El resultado del estudio de micro-emplazamiento deberá contener la energía, neta y bruta, estimada (P50) y (P90) bajo las condiciones reales del PEMH. Se deberá describir en detalle el análisis de incertidumbre con

el cual se obtuvo el valor de P90.

- m) Entregar los manuales de montaje, instalación, pruebas en sitio, operación y mantenimiento de los bienes suministrados, en idioma castellano e inglés, los mismos que tendrán de soporte los manuales originales de los fabricantes.
- n) Entregar la garantía técnica en las condiciones y con la vigencia establecida en las especificaciones técnicas (ANEXO 1) y en el contrato.
- o) Garantizar la curva de potencia y la disponibilidad de acuerdo a las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas y entregar las garantías correspondientes.
- p) Establecer, a efectos de la vigencia de la garantía técnica, si la prestación de los servicios conexos los brindará por sí mismo o a través de un tercero autorizado por éste. En este último caso, deberá asistir y proveer soporte técnico, instrucciones y guía a la CONTRATANTE y al contratista de servicios conexos, hasta que los aerogeneradores, torres y equipos asociados hayan sido completamente montados, instalados, probados, puestos en marcha y declarados en operación comercial, conforme al alcance contrato de servicios conexos.
- q) Suministro de repuestos y consumibles necesarios para el período entre la puesta en marcha del parque y 730 días después, período que es cubierto por la garantía técnica; este suministro debe estar incluido en el proceso de importación de los bienes.
- r) Entrega de información técnica para las simulaciones de la operación estática y dinámica del parque a ser conectado al sistema nacional interconectado.
- s) Diseño de hasta dos cimentaciones de los aerogeneradores y su Supervisión durante la construcción que estará bajo la responsabilidad de ELECAUSTRO.
- t) Verificación de las jaulas de pernos en sitio del proyecto.
- u) Verificación, de ser el caso, del ensamblaje de dos jaulas de pernos.
- v) Entrega de la información de la Curva de Potencia de acuerdo a las especificaciones técnicas del ANEXO 1.

5.2. Se compromete al efecto, a realizar la fabricación de los aerogeneradores, con sujeción a las especificaciones técnicas y los procedimientos técnicos más modernos.

5.3. La fabricación y provisión serán ejecutadas de conformidad con lo previsto en el Cronograma de ejecución del Contrato que será definido entre las partes dentro de los quince (15) días posteriores a la suscripción del contrato.

5.4. El CONTRATISTA, por el precio fijo acordado del contrato, asume la obligación y responsabilidad con relación a todo lo que sea necesario para el cumplimiento del presente contrato, salvo las circunstancias de fuerza mayor y caso fortuito definidas en este contrato.

Cláusula Sexta. - VIGENCIA Y PLAZO:

El plazo del presente contrato será de 496 (cuatrocientos noventa y seis) días, contado

desde la fecha de acreditación del anticipo en la cuenta del contratista.

Se han definido los siguientes hitos de control, que fijan los plazos parciales que deberá cumplir el CONTRATISTA:

No.	Hitos de control	Días a partir de la notificación de la acreditación del anticipo.
1	Totalidad de jaula de pernos en puerto ecuatoriano.	130
2	Totalidad de bienes en puerto ecuatoriano.	496

6.1. Las fechas de cumplimiento de los componentes y actividades del contrato están establecidas en el Cronograma de Ejecución del Contrato, y en el mismo se incluirá los "Hitos de Control". Este cronograma será acordado, en el plazo máximo de quince (15) días desde la suscripción del contrato. Además de cumplir con el plazo total, el CONTRATISTA debe cumplir con las fechas determinadas en los Hitos de Control.

6.2. Los plazos definidos en este contrato, programas y cronogramas relacionados solamente serán incrementados en los días de atraso en que pudiere incurrir ELECAUSTRO en la ejecución de sus obligaciones o causas imputables a circunstancias de caso fortuito o fuerza mayor en los términos de la cláusula vigésima primera.

Las prórrogas de plazo autorizadas deberán reflejarse en una reprogramación del cronograma del contrato.

Cláusula Séptima. - VALOR DEL CONTRATO:

El valor del presente contrato, a precio fijo, sin IVA, asciende a **US \$ 45,680,000.00 (CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)**, con cargo a la partida presupuestaria No. 16.612.601.03 "Contrato de Construcción- Proyecto Eólico Huascachaca", conforme se desprende de la certificación presupuestaria No. 063, de fecha 24 de marzo de 2020, suscrita por la Dirección Administrativa Financiera de ELECAUSTRO S.A.

7.1. Este valor incluye todos los costos directos e indirectos más la utilidad, sin que haya lugar a pago adicional alguno.

7.2. En el caso de que se produjeran modificaciones legales en aspectos tributarios o impositivos u otros, de aquellos vigentes a la fecha de celebración del contrato, su efecto será reconocido a favor de cualquiera de las partes, única y exclusivamente en su incidencia real.



Cláusula Octava. - FORMA DE PAGO:

Los pagos se realizarán de la siguiente manera: Se entregará un anticipo del 70% del valor total del contrato, una vez que se entreguen y acepten las garantías requeridas en el presente contrato, por un importe de **USD 31'976.000,00 (TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA).**

8.1. El valor total será pagado con los fondos propios de ELECAUSTRO, así como del financiamiento otorgado por el Banco de Desarrollo del Ecuador B.P. (BDE).

8.2. El anticipo no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación.

8.3. El valor total del contrato se cancelará mediante la tabla de Conceptos de Pago establecidos y contra presentación de los informes del CONTRATISTA, debidamente aprobados por la Fiscalización y el Administrador del contrato. De cada pago se descontará cualquier cargo imputable al CONTRATISTA legalmente o contractualmente establecido o dispuesto.

Una vez recibida la planilla y los documentos necesarios para el pago por parte del CONTRATISTA, la Fiscalización y el Administrador del Contrato tendrán el término de 5 días para pronunciarse sobre la solicitud de pago presentada por el CONTRATISTA. En caso de aceptación pasarán al área respectiva para el pago; y en caso de rechazo u observaciones deberán notificarlas por escrito al CONTRATISTA la motivación de las mismas.

Una vez aceptados los pagos por parte de la Fiscalización y el Administrador del Contrato, ELECAUSTRO S.A. tendrá el término de 15 días para proceder con el pago correspondiente.

Los valores que correspondan al concepto de pago se liquidarán a prorrata por cada embarque realizado y se pagarán una vez que sean aprobados por la Fiscalización y la Administración del Contrato. El detalle de los embarques y su respectiva valoración se hará constar en un acta de acuerdos definida durante los 30 días luego de la firma del contrato.

Una vez notificado el embarque total o embarques parciales por parte del CONTRATISTA, previo a realizar el mismo, ELECAUSTRO remitirá al CONTRATISTA la certificación bancaria emitida por el Banco Central del Ecuador, que garantiza que se cuenta con los fondos.

Luego del anticipo, los cumplimientos en las entregas del contrato se pagarán de la siguiente manera:

- Con la llegada de las jaulas para 16 aerogeneradores y Tubos de PE para cables: **USD 1'440.000,00**, de los que se deducirá el 70% correspondiente al anticipo, siendo el valor a pagar: **USD 432.000,00.**



- Con la llegada de los 6 primeros aerogeneradores, herramientas, cable y accesorios; **USD 16'480.000,00**, de los que se deducirá el 70% correspondiente al anticipo, siendo el valor a pagar: **USD 4'944.000,00**.
- Con la llegada de los 6 aerogeneradores siguientes, accesorios y 16 transformadores: **USD 17'360.000,00**, de los que se deducirá el 70% correspondiente al anticipo, siendo el valor a pagar: **USD 5'208.000,00**.
- Con la llegada de los 4 aerogeneradores finales y accesorios: **USD 10'400.000,00**, de los que se deducirá el 70% correspondiente al anticipo, siendo el valor a pagar: **USD 3'120.000,00**.

8.4. Los pagos que correspondan a la importación de bienes se los realizará con cargo a la factura internacional (invoice) emitido por el CONTRATISTA, al momento de realizar la importación de los bienes, sobre este pago ELECAUSTRO S.A. no pagará IVA ni realizará retención alguna.

El anticipo y los pagos con cargo a este contrato se realizarán mediante transferencia bancaria contra la cuenta del país que el CONTRATISTA establezca.

De los pagos que deba hacer, ELECAUSTRO realizará las retenciones y aplicará las multas que procedan, de acuerdo con el Contrato.

8.5. Pagos Indebidos: La Contratante se reserva el derecho de reclamar a la Contratista, en cualquier tiempo, durante o después de la ejecución del contrato, sobre cualquier pago indebido por error de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose la Contratista a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear ELECAUSTRO, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecida por el Banco Central del Ecuador, este interés no será cancelado por el CONTRATISTA, si este realiza la notificación del pago indebido en el término máximo de 5 días de haberlo realizado. En caso de existir conceptos de pago pendientes, ELECAUSTRO S.A. podrá descontar del mismo los pagos indebidos realizados.

8.6. La aprobación y pago de los conceptos de pago, por ningún motivo se entenderá como una recepción definitiva de los bienes, ELECAUSTRO se reserva el derecho de reclamar, hasta que se lleve a cabo la recepción definitiva del contrato por cualquier bien que tuviese observación o cualquier defecto.

Cláusula Novena. - DECLARACIONES:

9.1. El CONTRATISTA declara que ha presentado una oferta completa basada en precio fijo, que cubre todas sus obligaciones en virtud del contrato y todas las condiciones necesarias para la ejecución cabal y completa del contrato, cumpliendo exactamente con lo señalado en los términos de referencia, especificaciones técnicas, diseños, pliego y su oferta.



9.2. El CONTRATISTA declara que analizó, estudió y conoce los documentos e informaciones que sobre el proyecto Eólico Minas de Huascachaca, en cuanto incumben a la fabricación y provisión de los equipos materia de este contrato, le han sido entregados por ELECAUSTRO o los ha puesto a disposición para su conocimiento, incluyendo la información referencial respecto de cantidad, rendimiento, eficiencia y especificaciones técnicas para el buen funcionamiento de éstos; además declara poseer plena capacidad técnica y económica para asumir las obligaciones previstas en este contrato; sin embargo el CONTRATISTA no asume la responsabilidad por la veracidad de los documentos entregados por la CONTRATANTE. ELECAUSTRO permitirá ajustes del proyecto para su desarrollo, siempre y cuando éstos no supongan un detrimento en la calidad, las características técnicas indicadas en las especificaciones técnicas, las tablas de características técnicas garantizadas y se mantenga la cantidad de los aerogeneradores. Para ser aplicados, los ajustes propuestos deberán ser aprobados por la Fiscalización y aceptados por la CONTRATANTE.

9.3. El Contratista declara y garantiza que ejecutará todas sus obligaciones derivadas de este contrato de acuerdo a las buenas prácticas de la industria, métodos, técnicas y procedimientos que son aplicados generalmente, observando todas las normas y regulaciones aplicables.

9.4. El Contratista declara que ha obtenido la información disponible sobre los riesgos identificados en la Fase DOS B, segmento 1 del Proyecto Eólico Minas de Huascachaca.

9.5. El Contratista, en este acto, expresamente declara que su objeto social es compatible con el grado de especialización técnica necesaria para la ejecución del objeto y alcance del presente contrato.

9.6. El Contratista declara que además de haber conocido y estudiado los documentos técnicos disponibles, ha inspeccionado y examinado el sitio de las obras y sus alrededores y los ha tomado en cuenta para la suscripción del contrato, en especial los siguientes aspectos:

- Ubicación geográfica del sitio de las obras
- Los medios de acceso al sitio de las obras y las instalaciones que pudiera necesitar.
- La topografía del lugar y las características y condiciones del suelo donde se emplazarán las obras y se ejecutará el contrato.
- Las condiciones climáticas donde se emplazará el proyecto.

Cláusula Décima. - GARANTÍAS:

El CONTRATISTA deberá presentar las garantías que se detallan a continuación, las mismas que podrán ser presentadas mediante póliza de seguro o garantía bancaria. Las garantías serán incondicionales, irrevocables y de cobro inmediato y no admitirán

cláusula alguna que establezca trámite administrativo previo, bastando para su ejecución, el requerimiento por escrito de la Contratante.

Si la garantía se otorga por medio de un banco o institución financiera, establecida en el país o por intermedio de ellas, se las aceptará siempre que la calificación sea de al menos A en la clasificación nacional. Las garantías que fuesen emitidas por bancos o aseguradoras del extranjero, deberán ser presentadas por medio de bancos o compañías aseguradoras establecidos en el país, los que representarán y responderán por los primeros en todos los efectos derivados de la correspondiente garantía.

Las garantías se expresarán en Dólares de los Estados Unidos de América.

10.1 Garantía de Buen Uso del Anticipo. - La garantía de buen uso del anticipo se rendirá a favor de la empresa Electro Generadora del Austro ELECAUSTRO S.A. por un valor igual al anticipo, que respalde el ciento por ciento (100%) del monto a recibir por este concepto, por un importe de **USD 31'976.000,00 (TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)** y consistirá en una garantía bancaria o fianza instrumentada en una póliza de seguros, que en cualquiera de los casos será de carácter incondicional, irrevocable y de cobro inmediato. Esta garantía deberá presentarse antes o al momento de la suscripción del contrato.

Esta garantía irá disminuyendo de acuerdo al devengamiento del anticipo que se realice en cada pago.

10.2 Garantía de Fiel Cumplimiento. - El CONTRATISTA se obliga a entregar a favor de la empresa Electro Generadora del Austro ELECAUSTRO S.A. una garantía por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por un importe de **USD 4'568.000,00 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)**, la cual consistirá en una garantía bancaria o una fianza instrumentada en una póliza de seguros, de carácter incondicional, irrevocable y de cobro inmediato. Esta garantía deberá presentarse antes o al momento de la suscripción del contrato y deberá estar vigente hasta la terminación del contrato de operación y mantenimiento del PEMH.

10.3 Garantía Técnica. - El CONTRATISTA se obliga a entregar a favor de ELECAUSTRO S.A. una garantía corporativa que asegure la calidad y buen funcionamiento de los bienes.

Mediante esta garantía, el CONTRATISTA se obliga a reparar o reemplazar cualquier bien o sus componentes que presenten defectos. La ejecución de las reparaciones o reemplazos los podrá realizar directamente el CONTRATISTA o en su defecto lo podrá realizar a través de la compañía que se encuentre realizando la prestación de los servicios conexos. En cualquiera de los dos casos esta situación no implicará ningún costo adicional para ELECAUSTRO.

La garantía técnica será entregada al momento de la entrega recepción definitiva parcial del primer bien o componente en puerto ecuatoriano y deberá mantenerse vigente hasta la culminación de los dos años de operación y mantenimiento posteriores a la puesta en marcha del parque eólico.

El Contratista garantiza que los equipos han sido construidos empleando los diseños y/o especificaciones aprobados por ELECAUSTRO.

Si durante el período de garantía el CONTRATISTA repara o reemplaza cualquier componente o equipo, la garantía por la respectiva corrección de defectos se extenderá hasta la vigencia de la garantía original.

Si dentro del período de garantía y una vez notificado el CONTRATISTA, éste no realiza las reparaciones y/o reposiciones dentro del plazo razonable que para este efecto se le otorgue, ELECAUSTRO descontará de los valores pendientes de pago (si los hubiere) el valor total de las reparaciones y/o reposiciones, caso contrario los ejecutará por sí mismo o por terceros y sus costos serán cobrados al CONTRATISTA al valor de facturación; en caso de que el CONTRATISTA no cumpla con el pago, el cobro se efectuará mediante la ejecución de garantía de fiel cumplimiento, sin perjuicio de la correspondiente acción por daños y perjuicios, en caso que existiere una paralización de una o más unidades del parque eólico.

De no presentarse la garantía corporativa, el CONTRATISTA deberá presentar una garantía bancaria o póliza de seguros del 10% del valor total del contrato, que será adicional a la garantía de fiel cumplimiento del contrato y la garantía de buen uso del anticipo. Esta garantía deberá mantenerse vigente hasta la terminación de los contratos de prestación de servicios conexos.

Para el caso que el CONTRATISTA no sea el prestador de los servicios conexos y se lo realice a través de un tercero autorizado por éste, a efectos de garantizar el manejo en puerto, transporte hasta el sitio de obras, montaje, instalación, pruebas, comisionamiento, puesta en marcha, operación y mantenimiento seguros, la garantía técnica además incluirá las siguientes obligaciones:

- Entregar al prestador de los servicios conexos todos los manuales de instalación y operación necesarios, licencias del software instalado; así como cualquier otra documentación que se requiera para cumplir las actividades del prestador de servicios conexos.
- Coordinar con el prestador de servicios conexos los documentos que requieran ajuste.
- Responsabilizarse por la asistencia y soporte técnico que permita una ejecución adecuada del proyecto y que mitiguen los riesgos posibles.

10.4. Garantía de la curva de Potencia:

Una vez cumplida la recepción final de "LOS BIENES" motivo del presente contrato, el contratista garantizará, mediante una garantía corporativa, la curva de potencia que

deberán alcanzar los aerogeneradores. Para estos efectos, la garantía cubrirá el incumplimiento de potencia por debajo del rango establecido como tolerable, incluyendo las incertidumbres asociadas según la norma IEC 61400-12-1. Para estos efectos, la contratante realizará la verificación de la curva de potencia, por intermedio de una empresa verificadora internacional, hasta el cumplimiento del primer año de operación del parque. Si la curva de potencia ofertada no se alcanza, el administrador del contrato dispondrá a la contratista la adopción de las medidas que sean necesarias para corregir el defecto y conseguir la curva de potencia, estas medidas podrán ser implementadas por la contratista; y, en coordinación con el administrador del contrato realizará la nueva verificación, que en este caso será realizada también por una firma verificadora internacional pero a costo del contratista de la operación del parque eólico.

Si cumple con la curva de potencia ofertada la garantía corporativa será devuelta al contratista proveedor de los bienes.

Si realizada la verificación no se alcanza la curva de potencia ofertada, el valor económico de las pérdidas de potencia, calculado a valor presente, y multiplicado por todo el tiempo de vida útil de la central eólica, deberá ser pagado por el contratista proveedor de los bienes a favor de la contratante. En caso de no cumplir con el pago, la contratante ejecutará la garantía de fiel cumplimiento del contrato.

10.5 Garantía de disponibilidad:

Una vez cumplida la recepción de "LOS BIENES" motivo del presente contrato, el contratista entregará una garantía corporativa que asegurará la disponibilidad del parque ofertada para los dos primeros años de operación. Para estos efectos, al cumplirse el segundo año de operación se realizará una evaluación de la disponibilidad garantizada del parque eólico. Esta garantía cubrirá cualquier incumplimiento de la disponibilidad garantizada del parque, ofertada para los dos primeros años, medida sobre una base anual. Los incumplimientos de disponibilidad serán cuantificados a valor presente, y su valor deberá ser pagado por la contratista proveedora de los bienes a favor de la Contratante. El cálculo de la disponibilidad técnica del parque se lo realizará sobre la base de la información proporcionada por el sistema SCADA del PEMH. En caso de no cumplirse con este pago, se ejecutará la garantía de fiel cumplimiento del contrato.

10.6. Ejecución de las garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por ELECAUSTRO en los siguientes casos:

10.6.1 La de fiel cumplimiento del contrato:

Cuando la CONTRATANTE declare anticipada y unilateralmente terminado el contrato por causas imputables al CONTRATISTA.

- a) Si el CONTRATISTA no la renovare diez (10) días antes de su vencimiento.
- b) Si la garantía corporativa de la curva de potencia no es entregada a tiempo.



- c) Si la garantía corporativa de disponibilidad no es entregada a tiempo.
- d) Si el CONTRATISTA no ejecuta las reparaciones o reposiciones que correspondan a su cargo por la garantía técnica entregada.
- e) Si el CONTRATISTA no paga a la CONTRATANTE los valores correspondientes a los incumplimientos de la garantía de curva de potencia o de la garantía de disponibilidad.

10.6.2 La del anticipo:

- a) Si el CONTRATISTA no la renovare diez (10) días antes de su vencimiento.
- b) En caso de que el CONTRATISTA no cancele el saldo adeudado del anticipo a favor de la CONTRATANTE una vez determinado éste de conformidad con la liquidación del contrato, en caso de terminación anticipada del contrato, luego de diez (10) días de la notificación de dicha liquidación.
- c) Si a solicitud del CONTRANTE, el CONTRATISTA no justifica debida y oportunamente el buen uso del anticipo.

Cláusula Décima Primera. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Presentar a la Fiscalización un informe mensual de avance del proyecto y un informe por cada hito de control que se cumpla, detallando el avance de las actividades del cronograma, según el alcance contratado, mostrando inclusive acciones a ser tomadas para la recuperación de posibles atrasos si fuera del caso para atender el objeto contratado dentro de los plazos pactados.
2. Coordinar, cooperar, permitir y proveer facilidades de comunicación, verbal y escrita, con el objeto de relacionar los intereses y necesidades de ELECAUSTRO.
3. El CONTRATISTA se compromete aportar todos los recursos humanos y materiales para cumplir con los plazos pactados, para lo cual, a su criterio exclusivo, incorporará al proyecto, nuevos equipos, aumentará la curva ocupacional y en general, hará todo lo necesario para cumplir con las fechas programadas o actualizadas, sin que esto signifique compensación económica para sí, sus Subcontratistas o proveedores de bienes y servicios.
4. Dentro del período de garantía técnica reparar o reemplazar a su costo y en tiempo oportuno, las piezas, partes o componentes defectuosos, que sean imputables al CONTRATISTA, previo informe sustentado de ELECAUSTRO S.A. La reparación o reemplazo de las piezas defectuosas será decidida por el CONTRATISTA, que incluirá el plazo de ejecución. El CONTRATISTA se compromete al reemplazo en caso que la reparación realizada no solucione el inconveniente generado.
5. El CONTRATISTA dará las facilidades para que la Fiscalización del contrato

cumpla eficientemente sus funciones; entregará la información solicitada y permitirá que personas autorizadas por ELECAUSTRO, visiten y/o supervisen el desarrollo del proyecto, en cualquier momento; así como, los equipos y materiales utilizados.

6. El CONTRATISTA presentará para aprobación de ELECAUSTRO S.A. todos los componentes contenidos en la ingeniería de detalle (memorias técnicas, planos "As Built", procedimientos, estudios manuales de operación y mantenimiento de todos los equipos, programas de mantenimiento, etc.) en idioma castellano e inglés, en formato impreso y digital.
7. El CONTRATISTA será responsable de la seguridad de los materiales, repuestos y cualquier otro insumo hasta que se realice la entrega recepción a ELECAUSTRO S.A.
8. A más de las obligaciones ya establecidas en el presente contrato, el CONTRATISTA está obligado a cumplir con cualquier otra que se derive natural o legalmente del objeto del contrato y pueda ser exigible por constar en cualquier documento integrante de éste o en norma legal específicamente aplicable.
9. Responsabilizarse por la ingeniería de detalle de los equipos y sistemas relacionados objeto del contrato, así como por la verificación de toda la información necesaria para el cabal cumplimiento del alcance del contrato.
10. Responsabilizarse por la ingeniería de integración de los componentes objeto de este contrato.
11. Presentar los planos de diseño y detalle de los equipos y sistemas relacionados a ser suministrados para conocimiento y aprobación de la Fiscalización.
12. Realizar el diseño de hasta dos (2) cimentaciones de torres y el respectivo sistema de puesta a tierra del aerogenerador.
13. El CONTRATISTA notificará la descripción del equipo, material, pieza, ítem o parte de equipo, a ser enviado, punto de partida y medio de transporte, el tiempo estimado de llegada a puerto de destino. Adicionalmente, deberá suministrar a la CONTRATANTE: i) evidencia de la cobertura del seguro pertinente y ii) los documentos de embarque.
14. El CONTRATISTA asumirá los gastos de las pruebas que se requieran en fábrica.

Cláusula Décima Segunda. - OBLIGACIONES DE ELECAUSTRO:

1. Dar solución a las peticiones y problemas que se presentaren en la ejecución del contrato, en un plazo máximo de 15 días contados a partir de la petición



escrita formulada por el CONTRATISTA.

2. Designar al Administrador del Contrato o contratos.
3. Proporcionar al CONTRATISTA los documentos, permisos y autorizaciones que se necesiten para la ejecución correcta y legal del proyecto, y realizar las gestiones que le corresponda efectuar a la CONTRATANTE ante los distintos organismos públicos.
4. Suscribir las Actas de Entrega-Recepción establecidas.
5. Dotar el área de terreno de su propiedad para las instalaciones temporales a cargo del CONTRATISTA.
6. Construir la edificación para el almacenamiento de repuestos y consumibles en el sitio seleccionado de común acuerdo entre las partes, sobre la base de los planos generales entregado por el CONTRATISTA.
7. En general, cumplir con las obligaciones derivadas del contrato.
8. Coordinar acciones con entidades y autoridades que correspondan.
9. Cubrir los costos del personal de ELECAUSTRO y de fiscalización para las visitas en fábrica.

Cláusula Décimo Tercera. - FISCALIZACIÓN:

13.1. ELECAUSTRO, directamente o por medio de una empresa contratada para este objeto, ejercerá la fiscalización de las actividades contratadas, obligándose el CONTRATISTA a permitir, facilitar y acatar el pleno desempeño de las atribuciones de la Fiscalización

13.2. La Fiscalización, en caso de ser contratada tendrá las atribuciones asignadas en su respectivo contrato celebrado con ELECAUSTRO, éstas serán de conocimiento del CONTRATISTA, y entre otras también deberá:

13.2.1. Vigilar y responsabilizarse por el fiel y estricto cumplimiento de las cláusulas del contrato, a fin que la provisión de los bienes y sus componentes se ejecute de acuerdo a las especificaciones técnicas, diseños definitivos;

13.2.2. Ordenar, justificadamente, la subsanación de los defectos de los suministros que no cumplan con las especificaciones acordadas bajo este contrato;

13.2.3. Solicitar al CONTRATISTA toda la información y criterios que sean indispensables para el buen conocimiento de la ejecución del objeto y alcance de este contrato;

13.2.4. Evaluar la posible realización de modificaciones propuestas por el CONTRATISTA o soluciones técnicas a problemas surgidos y someterlas a aprobación de ELECAUSTRO, con su respectiva recomendación;



13.2.5. Acompañar en la realización de las pruebas de los equipos, sus partes, piezas y componentes;

13.2.6. Verificar que los materiales a emplear en la construcción de los equipos y todas sus partes y controlar su buena calidad y la calidad general de los equipos, a través de las normas exigidas en las especificaciones y ensayos de laboratorio que deberá ejecutarse directamente o a través de empresas verificadoras certificadas.

La acción u omisión total o parcial de la Fiscalización no libera al CONTRATISTA de sus obligaciones o responsabilidades establecidas por el contrato para el correcto el cumplimiento de su objetivo.

Cláusula Décimo Cuarta. - DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

ELECAUSTRO designará a un servidor de la Unidad de Supervisión de Proyectos, como Administrador del Contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares del pliego que forman parte del presente contrato.

14.1. El Administrador del Contrato será la persona autorizada, en representación de ELECAUSTRO, para informar e imponer las multas de acuerdo a lo que se especifica en este contrato.

14.2. El Administrador de este Contrato, queda autorizado para realizar las gestiones inherentes a su ejecución, incluyendo la emisión del informe respectivo en el caso de haber pedidos de prórroga de plazo por parte del CONTRATISTA, para cuya aceptación o no, se requerirá la autorización de la Máxima Autoridad de la Contratante o su Delegado.

14.3. El Administrador de este Contrato, deberá velar por la vigencia de las garantías previstas en el presente instrumento.

14.4. El Administrador del Contrato, respecto de su gestión reportará a la Máxima Autoridad de la CONTRATANTE o su Delegado, debiendo comunicarle todos los aspectos técnicos, económicos y de cualquier naturaleza que pudieren afectar al cumplimiento del objeto del contrato.

14.5. El Administrador del Contrato tendrá bajo su responsabilidad la aprobación de los informes que emita el CONTRATISTA y suscribirá las actas que para tales efectos se elaboren.

14.6. El Administrador del Contrato será el responsable de la tramitación de las planillas presentadas por el Contratista, su revisión de cumplimiento y recomendación de pago a la máxima autoridad.

14.7. ELECAUSTRO podrá cambiar de Administrador del Contrato, para lo cual bastará cursar al CONTRATISTA la respectiva comunicación sin que sea necesario la modificación del texto contractual.



Cláusula Décimo Quinta- RETENCIONES Y MULTAS:

15.1. La ocurrencia de cualquiera de los eventos abajo enunciados acarreará la multa por parte de la CONTRATANTE a la CONTRATISTA:

- a) ELECAUSTRO S.A. retendrá al CONTRATISTA un valor de USD \$ 5.000,00 (Cinco Mil Dólares de los Estados Unidos de América), por cada día de retraso, por causas exclusivamente imputables al CONTRATISTA, con respecto a la fecha acordada para el HITO DE CONTROL intermedio, de acuerdo al cronograma vigente. En caso de cumplir el plazo final, ELECAUSTRO S.A. devolverá al CONTRATISTA el valor de las retenciones realizadas, sin pago de interés alguno, en caso de que el plazo final no se cumpla, los valores retenidos se convierten en multas.
- b) El CONTRATISTA pagará a ELECAUSTRO un valor de US\$ 30.000,00 (Treinta Mil Dólares 00/100 de los Estados Unidos de América) por cada día de retraso, en el cumplimiento del último HITO FINAL DEL PROYECTO, siempre y cuando se deba a acciones imputables al CONTRATISTA.
- c) Además, el Administrador del Contrato aplicará multas equivalentes a US\$ 1.000,00 (Un Mil Dólares de los Estados Unidos de América) cada día en los incumplimientos en que incurra el CONTRATISTA, en cada uno de los siguientes casos:
 1. Si el CONTRATISTA injustificadamente no acatare las órdenes e instrucciones que deriven del contrato y sus documentos integrantes, por parte de la Fiscalización y durante el tiempo que dure este incumplimiento;
 2. Por incumplimiento en la entrega de informes, diseños, certificados y cualquier otra documentación de su responsabilidad.

El importe total de todas las multas (multa máxima acumulada) no superará en ningún caso el 10% (diez por ciento) del precio total del contrato.

Si el valor total de las multas impuestas supera un valor equivalente al 10% del valor del contrato, podrá declararse la terminación unilateral del mismo.

15.2. Procedimiento para la aplicación de las multas: ELECAUSTRO, a través del Administrador del Contrato, notificará al CONTRATISTA el incumplimiento reportado por la FISCALIZACIÓN respecto de las obligaciones del presente contrato y que sean materia de multa. El CONTRATISTA tendrá el término de 5 días para presentar los justificativos que considere pertinentes, los cuales serán analizados por el Administrador del Contrato, quién podrá solicitar un informe a la Fiscalización. En caso de aceptarse los justificativos se archivará la notificación, caso contrario se aplicará la retención o multa correspondiente desde la fecha de la notificación al CONTRATISTA.

Para el caso de las multas establecidas en los numerales 1 y 2 del literal c) de la



cláusula 15.1, el CONTRATISTA tendrá el término de cinco (5) días de notificado el hecho por parte del Administrador del Contrato para subsanar o justificar el hecho, caso contrario se aplicará la multa correspondiente contado desde la fecha en que se cumplió el término otorgado.

Las multas impuestas por el Administrador del Contrato, podrán ser impugnadas ante la máxima autoridad de la CONTRATANTE, quien tendrá el término de 10 días para resolver la reclamación. De la resolución del Gerente General no cabrá recurso administrativo alguno.

Mientras las multas no se encuentren ejecutoriadas no podrán ser descontadas de los pagos que correspondan al CONTRATISTA.

Cláusula Décimo Sexta. - DEL REAJUSTE DE PRECIOS:

Al tratarse de un contrato de provisión de bienes en el cual se ha establecido un precio fijo, no existe reajuste de precios.

Cláusula Décimo Séptima. - PROVISIÓN:

17.1 Para la fabricación de las jaulas de pernos, aerogeneradores y sus componentes, el CONTRATISTA podrá proveerse de las partes, piezas, materiales, insumos y demás de cualquiera de sus filiales; sin embargo, la responsabilidad integral de los mismos corresponde al CONTRATISTA, por tanto no se limita o excluye su responsabilidad frente al CONTRATANTE.

Clausula Décimo Octava. - RECEPCIÓN DEFINITIVA PARCIAL:

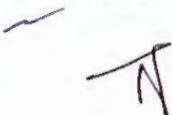
18.1. El CONTRATISTA solicitará a la CONTRATANTE la recepción definitiva Parcial de los bienes y componentes una vez que estos se encuentren en las bodegas del puerto ecuatoriano, para lo cual deberá entregar la garantía técnica.

En el plazo máximo de (10) días, de recibirse la solicitud de recepción, y una vez cumplidos los requisitos descritos anteriormente, los delegados de cada una de las partes vinculadas (CONTRATISTA - Fiscalización- CONTRATANTE) elaborarán y tramitarán el acta de entrega recepción definitiva parcial.

De existir defectos o inconformidades mayores que no permitan la recepción de los bienes o sus componentes, se suspenderá el proceso de entrega recepción definitiva parcial hasta que las mismas sean corregidas.

El CONTRATISTA es el responsable de la custodia y control de los bienes y componentes hasta que estos hayan sido debidamente recibidos por ELECAUSTRO o por la persona jurídica designada por este último.

La suscripción del acta de entrega recepción definitiva parcial dará derecho al CONTRATISTA a realizar el trámite para el pago definido en los conceptos de pago.



Los valores correspondientes al bodegaje en aduana, de los bienes arribados a puerto ecuatoriano serán pagados por la CONTRATANTE.

Cláusula Décima Novena. – RECEPCIÓN DEFINITIVA TOTAL:

19.1. La recepción definitiva total se realizará una vez que los últimos bienes se encuentren en las bodegas del puerto ecuatoriano y hayan sido recibidos por el contratista de los servicios conexos.

Para este efecto se deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Desarrollo de ingeniería de detalle consistente en: Análisis del potencial eólico que incluye estudios de micro emplazamiento y con modelos de dinámica de fluidos (CFD); análisis de incertidumbre de la producción de energía.
- Entrega de las especificaciones a detalle de los aerogeneradores, torres y equipos asociados.
- Desarrollo de la ingeniería de integración del equipamiento y sus componentes, así como la entrega de la información para la validación del diseño y dimensionamiento de las obras civiles y sistema colector de media tensión, por parte de ELECAUSTRO.
- Ensayos y pruebas en la fábrica, informes, certificados de ensayos e instrucciones para control de calidad y su monitoreo.
- Inspección los materiales y equipos, independiente del proveedor o fabricante, previo al embarque de exportación, con certificación.
- Entrega de manuales de montaje, operación y mantenimiento y de instrucciones para puesta en marcha, en idioma castellano e inglés.
- Entrega de documentos de fabricación certificados (Data Book de fabricación).
- Diseño de hasta dos (2) cimentaciones y sus respectivos sistemas de puesta a tierra del aerogenerador.
- Entrega de las garantías de curva de potencia y de disponibilidad.
- Entrega de Garantía Técnica.
- Entrega de software y sus licencias, que vengán instalados en los equipos suministrados.
- Listados valorados de los bienes entregados en cada embarque.
- Listado valorado de los repuestos y consumibles necesarios para la operación y mantenimiento del PEMH, para los primeros 2 años luego de la operación comercial; los que deberán ser considerados como parte de la provisión.
- Listado valorado de repuestos y consumibles necesarios para la operación y mantenimiento del PEMH, para los años del 3 al 5 luego del inicio de la operación comercial.

En los siguientes quince (15) días de recibirse la solicitud de recepción y una vez cumplidos los requisitos antes descritos, los delegados por parte del CONTRATISTA, de la Fiscalización y de la CONTRATANTE suscribirán el acta de entrega recepción



total.

Los valores de bodegaje de los bienes del último embarque arribado a puerto ecuatoriano se sujetarán a las mismas condiciones descritas en la cláusula DECIMO OCTAVA.

Cláusula Vigésima. - RESPONSABILIDAD PATRONAL Y VÍNCULO:

Las partes aclaran que no existe relación ni vínculo laboral de ninguna clase entre ELECAUSTRO y el CONTRATISTA y sus subcontratistas, de haberlos, ni con los empleados o trabajadores de éstos.

Así mismo, el CONTRATISTA será responsable de las violaciones, incumplimiento o inobservancia de leyes, ordenanzas, disposiciones legales y reglamentarias vinculadas con el objeto del presente contrato.

Cláusula Vigésima Primera. - PRÓRROGAS DE PLAZO:

21.1. ELECAUSTRO prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos, y siempre que el CONTRATISTA así lo solicitare, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud:

- a) Por fuerza mayor o caso fortuito, aceptado como tal por la máxima autoridad o su delegado, previo informe del administrador del contrato y en base al informe debidamente fundamentado de la Fiscalización.

ELECAUSTRO podrá aceptar una solicitud de ampliación de plazo por parte del CONTRATISTA, cuando el evento de fuerza mayor o caso fortuito haya afectado alguno de sus proveedores, en este caso se deberá presentar el contrato de provisión. La solicitud del CONTRATISTA deberá presentarse máximo dentro de los 7 días posteriores de producido el hecho.

Tan pronto desaparezca la causa de fuerza mayor o caso fortuito, el CONTRATISTA está obligado a continuar con la ejecución del contrato, sin necesidad de que medie notificación por parte del administrador del contrato.

- b) Por suspensiones en los trabajos o cambios de las actividades previstas en el cronograma, motivadas por ELECAUSTRO o por alguno de sus contratistas u ordenadas por ella, a través de la Fiscalización, y que no se deban a causas imputables al CONTRATISTA.
- c) Si ELECAUSTRO no hubiera solucionado los problemas administrativos-contractuales o constructivos en forma oportuna, cuando tales circunstancias incidan en la ejecución de los trabajos directamente relacionados con los "Hitos de Control".
- d) En el caso de que una autoridad o disposición legal disponga la suspensión de la ejecución de los trabajos.

21.2. En casos de prórroga de plazo, las partes elaborarán un nuevo cronograma de



ejecución del contrato que, suscrito por ellas, sustituirá al original o precedente y tendrá el mismo valor contractual del sustituido; y en tal caso se requerirá la autorización del Gerente General de ELECAUSTRO, previo informe del Administrador del Contrato.

Cláusula Vigésima Segunda. - CESION:

El CONTRATISTA no tendrá el derecho de ceder, transferir en parte o en todo, directa o indirectamente este contrato, derechos u obligaciones contenidas en éste, sin la autorización expresa y previa, por escrito, y firmada por el Gerente General de ELECAUSTRO.

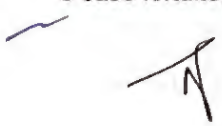
Cláusula Vigésima Tercera. - CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR:

23.1. Para efectos del presente contrato "Fuerza Mayor" significará lo establecido en el artículo 30 del Código Civil Ecuatoriano, para ser considerados como tales se debe cumplir con las siguientes condiciones: una circunstancia no imputable a las partes, que no pudo preverse o claramente fuera del control de las partes y/o una circunstancia que razonablemente no pudo ser superada o evitada por la parte que reclama fuerza mayor o caso fortuito. Sin embargo, ninguna de las partes podrá alegar fuerza mayor por actos u omisiones que provengan directamente de las partes.

Las partes reconocen como circunstancias de fuerza mayor, siempre con la limitación de no haber podido ser previstas por la parte invocante, de forma enunciativa no taxativa a: disturbios, conmociones, huelgas, actos organizados de trabajadores, disturbios sociales que impidan el cumplimiento de las obligaciones; guerra, rebelión, invasión, actos de terrorismo, guerra civil, golpe militar, insurrecciones que se den en los sitios donde se desarrollen las actividades objeto de este contrato; accidentes en fábrica como explosiones, implosiones, radiación, contaminación biológica, entre otros; actos oficiales de gobierno como nacionalización, expropiación, bloqueo, confiscación; también a sabotaje, cierre patronal, embargos, restricción de importaciones, congestión portuaria, falta de los medios habituales de transporte público y comunicaciones, conflicto laboral, naufragio, escasez o restricción del abastecimiento de electricidad, epidemia, cuarentena y peste.

Las partes reconocen como circunstancias de caso fortuito, de forma enunciativa no taxativa a: terremotos, maremotos, tsunamis, erupción volcánica, avalanchas, inundaciones y cualquier otro desastre físico o natural.

23.2. Si ELECAUSTRO o el CONTRATISTA se ve afectado por un caso de fuerza mayor, como se describe en el numeral precedente, notificará de este caso a la otra parte, por medio de la Fiscalización, tan pronto como sea razonablemente posible luego de tener conocimiento del hecho, dentro del plazo máximo de 7 días, después de haber conocido su acaecimiento. Una vez superadas las causas de fuerza mayor o caso fortuito, el CONTRATISTA tiene la obligación de continuar con la ejecución del



objeto del contrato.

23.3. En la medida en que las consecuencias de un caso de fuerza mayor o caso fortuito se encuentren dentro de los términos de las coberturas de seguros obtenidos para la ejecución del contrato, las partes, según corresponda, presentarán los reclamos correspondientes y aplicarán el producto del seguro conforme lo requieran las estipulaciones pertinentes.

23.4. Los eventos de fuerza mayor o caso fortuito no excusarán ni relevarán a la parte que alega la fuerza mayor, de las obligaciones que debe hacer o cumplir bajo este contrato, no afectadas por la fuerza mayor o caso fortuito.

23.5. Las partes acuerdan que los plazos establecidos en este contrato, serán prorrogados por un período correspondiente al período de duración del evento de fuerza mayor y sus efectos.

23.6. En caso de un evento Fuerza Mayor o caso fortuito, las partes decidirán conjuntamente las medidas a tomar. Si la situación de Fuerza Mayor se prolongara ininterrumpidamente por más de 120 (ciento veinte) días calendario, sin que las partes alcanzaran un acuerdo en otro sentido, cualquiera de ellas podrá solicitar a la otra la terminación del contrato.

Cláusula Vigésima Cuarta. - SUSPENSIÓN:

24.1. ELECAUSTRO podrá por sí mismo o por medio de la Fiscalización, mediante notificación escrita disponer la suspensión inmediata, temporal, total o parcial de la ejecución del contrato, por razones debidamente sustentadas.

24.2. En el caso que la suspensión sea producida por una causa imputable a ELECAUSTRO, no proveniente de una circunstancia de fuerza mayor o caso fortuito, el CONTRATISTA podrá solicitar la terminación del contrato si esta suspensión supera los 90 (noventa) días calendario.

24.3. ELECAUSTRO a su vez podrá declarar la terminación unilateral del contrato en el caso que el CONTRATISTA suspendan sin justificación sus actividades por un plazo superior a 90 días calendario.

Cláusula Vigésima Quinta. - TERMINACION DEL CONTRATO:

25.1. El contrato termina por las siguientes causas:

1. Por cumplimiento de las obligaciones contractuales;
2. Por mutuo acuerdo de las partes;
3. Por sentencia o laudo ejecutoriados que declaren la nulidad del contrato o la resolución del mismo a pedido del contratista;
4. Por declaración unilateral del contratante, en caso de incumplimiento del

contratista;

5. Por disolución de la persona jurídica contratista que no se origine en decisión interna voluntaria de los órganos competentes de tal persona jurídica.

25.2. Terminación por mutuo acuerdo:

25.2.1. La terminación por mutuo acuerdo, solicitada por el CONTRATISTA, sólo procederá por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, las cuales deberán ser aceptadas por ELECAUSTRO. Para este evento celebrarán un convenio en el cual fijarán los términos y condiciones de la terminación y se realizará la liquidación pertinente de los trabajos ejecutados, valores recibidos, devengados y más obligaciones de las partes referentes al contrato.

25.2.2. ELECAUSTRO podrá plantear al CONTRATISTA, la terminación por mutuo acuerdo, por circunstancias debidamente justificadas. Para este evento celebrarán un convenio en el cual fijarán los términos y condiciones de la terminación y se realizará la liquidación pertinente de los equipos entregados, los servicios ejecutados, valores recibidos, devengados y más obligaciones de las partes referentes al contrato.

La liquidación establecida en los numerales 25.2.1 y 25.2.2 se realizará con los precios unitarios establecidos en oferta y el contrato.

25.2.3. Procedimiento en caso de terminación por mutuo acuerdo:

En caso de establecerse una terminación por mutuo acuerdo, tanto el CONTRATISTA como ELECAUSTRO S.A. se comprometen a cancelar a la otra parte los valores que resultaren de la liquidación, en caso de existir valores a favor de ELECAUSTRO y que el CONTRATISTA no cancelare en el término concedido, ELECAUSTRO S.A. ejecutará las garantías de anticipo y fiel cumplimiento del Contrato.

Cuando la terminación por mutuo acuerdo sea solicitada por ELECAUSTRO este reconocerá dentro de la liquidación los bienes y componentes que hayan sido entregados a través de las actas de entrega recepción, y aquellos bienes y componentes que se encuentren listos en fábrica para ser embarcados a puerto ecuatoriano, para lo cual el CONTRATISTA deberá entregarlos en Ecuador y ser recibidos por ELECAUSTRO.

Cuando la terminación por mutuo acuerdo sea solicitada por el CONTRATISTA, ELECAUSTRO reconocerá dentro de la liquidación los bienes y componentes que hayan sido entregados a través de las actas de entrega recepción. En caso que existan bienes que se encontraren listos en fábrica para el embarque a puerto ecuatoriano, el CONTRATISTA notificará a ELECAUSTRO S.A., éste último en el plazo de 15 días indicará al CONTRATISTA si requiere o no dichos bienes y/o componentes y los considerará a efectos de la liquidación.



25.3. Terminación unilateral:

25.3.1. Tratándose de incumplimiento del CONTRATISTA, procederá la declaración anticipada y unilateral de ELECAUSTRO, por las siguientes causales:

1. Por incumplimiento del contratista en sus obligaciones contractuales;
2. Por quiebra o insolvencia del contratista;
3. Si el valor de las multas supera un valor equivalente al 10% del valor del contrato.
4. Por suspensión de los trabajos, por decisión del contratista, por más de 90 días, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito.
5. Por haberse celebrado el contrato sin la capacidad legal para realizarlo.
6. La Entidad Contratante también podrá declarar terminado anticipada y unilateralmente el contrato cuando, ante circunstancias técnicas o económicas imprevistas o de caso fortuito o fuerza mayor, debidamente comprobadas, el contratista no hubiere accedido a terminar de mutuo acuerdo el contrato. En este caso, no se ejecutará la garantía de fiel cumplimiento del contrato.
7. En caso que ELECAUSTRO encontrare que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por el CONTRATISTA, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud serán causales de terminación unilateral del contrato, sin perjuicio, de las acciones judiciales a que hubiera lugar.
8. En caso que el CONTRATISTA ceda todo o parte del contrato.

25.3.2. El CONTRATANTE terminará unilateralmente el contrato cuando el valor de las multas impuestas a la CONTRATISTA supere un valor equivalente al 10% del valor del contrato.

25.3.3. Procedimiento de terminación unilateral. - El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto.

Antes de proceder a la terminación unilateral, ELECAUSTRO S.A. notificará al CONTRATISTA, con la anticipación de diez (10) días término, sobre su decisión de terminarlo unilateralmente. Junto con la notificación, se remitirán los informes técnico y económico, referentes al cumplimiento de las obligaciones de ELECAUSTRO y del CONTRATISTA. La notificación señalará específicamente el incumplimiento o mora en que ha incurrido el contratista de acuerdo a las causales establecidas en el numeral anterior y le advertirá que, de no remediarlo en el término señalado, se dará por terminado unilateralmente el contrato.



Si el CONTRATISTA no justificare la mora o no remediare el incumplimiento, en el término concedido, ELECAUSTRO podrá dar por terminado unilateralmente el contrato, mediante resolución de la máxima autoridad, que se comunicará al CONTRATISTA, a través de los medios de comunicación establecidos en este contrato.

La resolución de terminación unilateral no se suspenderá por la interposición de reclamos o recursos administrativos, o demandas arbitrales o de cualquier tipo o de acciones de amparo de parte del CONTRATISTA.

La declaración unilateral de terminación del contrato dará derecho a ELECAUSTRO a establecer el avance físico de los bienes, su liquidación financiera y contable, a ejecutar las garantías de fiel cumplimiento y, si fuere del caso, en la parte que corresponda, la garantía por el anticipo entregado hasta la fecha de terminación del contrato, teniendo el contratista el término de diez (10) días para realizar el pago respectivo.

La liquidación del contrato se realizará con los precios unitarios establecidos en el acta de acuerdo. ELECAUSTRO S.A. practicará la liquidación de aquellos bienes que hayan sido recibidos a través del acta de entrega de recepción en los términos establecidos en este contrato. En caso que existan bienes que se encontraren listos en fábrica para el embarque a puerto ecuatoriano, el CONTRATISTA notificará a ELECAUSTRO S.A., éste último en el plazo de 15 días indicará al CONTRATISTA si requiere o no dichos bienes y/o componentes y los considerará a efectos de la liquidación, una vez que se reciban en el Ecuador.

Si vencido el término señalado no efectúa el pago, deberá cancelar el valor de la liquidación más los intereses fijados por el Directorio del Banco Central del Ecuador, los que se calcularán hasta la fecha efectiva del pago.

Las notificaciones que se realicen al Contratista se deberán realizar también a las instituciones financieras o de seguros que hubieren emitido las respectivas garantías, a efectos que conozcan el procedimiento y ejecuten las garantías en caso de requerirlo ELECAUSTRO.

ELECAUSTRO también tendrá derecho reclamar la indemnización de los daños y perjuicios, a que haya lugar, calculados sobre la base del retraso que le ocasiona la puesta en marcha del parque eólico.

25.3.4. Tratándose de incumplimiento de la CONTRATANTE, el CONTRATISTA tendrá derecho a la terminación unilateral del contrato en los siguientes casos:

1. Por incumplimiento de las obligaciones contractuales por más de noventa (90) días;
2. Por retrasos en los pagos por más de 30 días, siempre y cuando el anticipo se encuentre devengado en su totalidad;



3. Por quiebra o insolvencia del CONTRATANTE;
4. Por la suspensión de los trabajos por más de noventa (90) días, dispuestos por la entidad sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
5. Si el CONTRATANTE, contratare a una empresa distinta para la prestación de servicios conexos a la autorizada por el CONTRATISTA.

En ningún caso se considerará que ELECAUSTRO se encuentra en mora en el pago, si el anticipo entregado no ha sido devengado en su totalidad.

En caso de terminación unilateral por parte del CONTRATISTA, este tendrá derecho a que se reconozca el pago por bienes que hubieren sido entregados a la CONTRATANTE o aquellos que se encuentre listos en producción en fábrica y puedan ser remitidos a puerto ecuatoriano y recibidos por ELECAUSTRO. Estos valores podrán ser deducidos del valor entregado como anticipo.

En caso que el anticipo y los pagos realizados por el CONTRATANTE no alcancen a cubrir el monto de los bienes entregados por el CONTRATISTA, éste último tendrá derecho a que ELECAUSTRO realice los pagos correspondientes o a retirar del punto de entrega los bienes que no se encuentren cubiertos por el anticipo o los pagos realizados. Si para el retiro de los bienes, el CONTRATISTA incurre en costos adicionales a los pactados en el contrato tendrá derecho a reclamar al CONTRATANTE el reconocimiento de los mismos.

Cláusula Vigésima Sexta. - IMPORTACIÓN:

Los bienes a ser provistos por el CONTRATISTA, incluidos los repuestos y consumibles para la etapa de operación integral y los que deban incorporarse al proyecto serán facturados y despachados a nombre de ELECAUSTRO S.A. desde los países de origen hasta el puerto naviero de Ecuador más conveniente, según la procedencia y la naviera seleccionada.

El CONTRATANTE, previo al envío de los bienes deberá mantener vigente los permisos de importación de las autoridades nacionales respectivas.

EL CONTRATISTA deberá notificar con mínimo 30 días de anticipación los bienes a llegar al puerto naviero de Ecuador y remitir los documentos necesarios para que ELECAUSTRO pueda realizar los procesos correspondientes; una vez llegados a puerto los bienes, el CONTRATANTE se encargará de las tareas y procesos de desaduanización o nacionalización de los bienes y materiales a ser incorporados en el proyecto.

Las jaulas de pemos deberán enviarse en un solo embarque; para los aerogeneradores y sus componentes los embarques corresponderán aquellos definidos por el CONTRATISTA en la tabla de conceptos de pago.

—
N

ELECAUSTRO no cancelará valor alguno por concepto de IVA e impuesto a la salida de divisas sobre los bienes que deban importarse, en atención a lo dispuesto en el literal d) del artículo 125 del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones.

Cláusula Vigésima Séptima. - TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS:

27.1 ELECAUSTRO efectuará al CONTRATISTA las retenciones que disponga el ordenamiento jurídico ecuatoriano.

27.2. ELECAUSTRO retendrá al CONTRATISTA los valores dispuestos por cualquier autoridad administrativa y/o judicial competente.

27.3. Es de cuenta del CONTRATISTA el pago de los gastos notariales, de las copias certificadas del contrato y de los documentos que deban ser protocolizados, así como de traducciones, apostillas y legalización de documentos otorgados en el extranjero necesarios para el cumplimiento del presente contrato. En caso de terminación por mutuo acuerdo, el pago de los derechos notariales y el de las copias, será de cuenta del CONTRATISTA.

27.4. Cada parte será individualmente responsable ante las autoridades respectivas por la declaración, retención o pago, según fuere el caso, de los impuestos y obligaciones tributarias a nivel internacional, nacional, local o municipal que les pudieren corresponder de acuerdo con la Ley Aplicable.

Cláusula Vigésima Octava. - IMPUESTOS:

28.1. Los siguientes impuestos son de responsabilidad de ELECAUSTRO:

28.1.1. ELECAUSTRO no cancelará valor alguno por concepto de IVA e impuesto a la salida de divisas sobre los bienes que deban importarse, en atención a lo dispuesto en el literal d) del artículo 125 del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones.

En caso de que se dicten en el Ecuador nuevos tributos, tasas o contribuciones, o se modifiquen los actuales en más o en menos, de manera posterior a la fecha de vigencia de este contrato, dichas modificaciones serán reconocidas al CONTRATISTA, en su valor neto o de incidencia neta.

Cláusula Vigésima Novena. - LEY APLICABLE:

Este contrato estará sujeto a las leyes aplicables en la República del Ecuador, vigentes a la fecha de suscripción del contrato. En consecuencia, el CONTRATISTA declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y, por lo tanto, se entiende

incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente contrato.

Cláusula Trigésima. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

30.1. Si se suscitaren divergencias o controversias en la ejecución del presente contrato, cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, de mutuo acuerdo, libre y voluntariamente, convienen en someter cualquier conflicto a la mediación en el Centro de Mediación de la Procuraduría General del Estado, en la ciudad de Cuenca – Ecuador.

30.2. Si no se alcanzare acuerdo en lo anterior, estas se someterán al procedimiento de arbitraje internacional.

30.3.- PROCEDIMIENTO DE LAS CONTROVERSIAS.- En el caso de cualquier disputa, controversia o reclamo que se derive de este Contrato o que guarde relación con éste, incluso sobre la violación, terminación o invalidez del mismo, cualquiera de las partes podrá entregar a la otra aviso escrito formal indicando que se ha suscitado una Controversia, sin que la realización de esta notificación pueda entenderse como una limitación o condicionamiento de ningún modo del derecho que asiste a la Contratante para declarar terminado unilateralmente este Contrato, de conformidad con lo establecido en la Cláusula de Terminación Unilateral, por motivos distintos a dicha controversia.

30.3.1.- NEGOCIACIÓN.- Las partes intentarán de buena fe resolver la Controversia a través de negociación amigable, durante un periodo de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de entrega de la notificación de Controversia por una Parte a la otra.

De no lograrse un entendimiento directo, las partes propondrán un proceso de Mediación en el Centro de Mediación de la Dirección Regional - Azuay de la Procuraduría General del Estado, ubicada en la ciudad de Cuenca- Ecuador. Si en esta instancia no se consigue un acuerdo entre las partes, se suscribirá la correspondiente Acta de Imposibilidad de Acuerdos.

30.3.2.- ARBITRAJE DE LA CONTROVERSIA.- Si la Controversia no ha sido resuelta en las instancias previstas anteriormente, tal controversia deberá ser resuelta de manera final y vinculante mediante arbitraje, a ser desarrollado en la Corte de Arbitraje de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Madrid, España. El arbitraje se regirá por las siguientes reglas:



- a) El arbitraje será en derecho,
- b) Se conformará un Tribunal Arbitral integrado por tres (3) árbitros principales y un árbitro alerno, quien intervendrá inmediatamente en el proceso en caso de falta, ausencia o impedimento definitivo de un árbitro principal. Cada una de las Partes nombrará a un (1) árbitro de los constantes en la lista de Árbitros en Derecho del Centro de Arbitraje, y el tercer árbitro será seleccionado por los dos (2) árbitros nombrados por las Partes; si estos no se pusieren de acuerdo en la designación del tercer árbitro dentro del plazo máximo de cinco (5) días contados desde su designación, se procederá a nombrar al tercer árbitro mediante sorteo conforme las normas del Centro de Arbitraje. El árbitro alerno será designado mediante sorteo, de entre la lista de árbitros en Derecho del Centro de Arbitraje. Los árbitros después de la toma de posesión del cargo no deberán ponerse en comunicación con ninguna de las partes en temas referentes al asunto controvertido.
- c) La sede del arbitraje será en la ciudad de Madrid, en las oficinas de la Cámara de Comercio de Madrid. Las partes se comprometen a aceptar el laudo arbitral que se dicte. No obstante, cuando convenga al interés del proceso arbitral, el Tribunal podrá constituirse en cualquier otro lugar, en cuyo caso los costos de traslado de los árbitros y del secretario del tribunal arbitral serán asumidos en su totalidad por la Parte o las Partes que hayan propuesto el Arbitraje.
- d) El idioma del arbitraje será el castellano. Sin embargo, cualquiera de las partes podrá presentar pruebas documentales en un idioma distinto, en cuyo caso se presentarán con su respectiva traducción legalizada.
- e) El proceso arbitral será oral. Las audiencias se ventilarán oralmente; al igual que las diligencias de despacho de pruebas. Todas las actuaciones se harán constar en actas a las que se adjuntarán las transcripciones mecanográficas correspondientes.
- f) El laudo arbitral que favorezca a la Parte ganadora deberá incluir una orden de adjudicación correspondiente a los intereses compensatorios ("pre-judgment interest") sobre el monto sentenciado y sobre los honorarios y gastos legales incurridos en relación con la controversia.

Por efectos de la presente cláusula, las Partes expresamente renuncian al derecho a someter la resolución de cualquier Controversia a través de la jurisdicción ordinaria; y, acuerdan que la decisión o laudo arbitral se podrá hacer valer contra las Partes o contra sus activos, dondequiera que estos se encontraren.

30.3.3.- MEDIDAS CAUTELARES.- Los árbitros podrán dictar medidas cautelares que se consideren necesarias, según el caso, para asegurar los bienes materia del

proceso o para garantizar el resultado de éste. Los árbitros pueden exigir una garantía a quien solicite la medida, con el propósito de cubrir el pago del costo de tal medida y de la indemnización por daños y perjuicios a la parte contraria, si la pretensión fuera declarada infundada en el laudo. La parte contra quien se dicte la medida cautelar podrá pedir la suspensión de ésta, si rinde caución suficiente ante el tribunal arbitral. Para la ejecución de las medidas cautelares, los árbitros solicitarán el auxilio de los funcionarios públicos, judiciales, policiales y administrativos que sean necesarios sin tener que recurrir a Juez ordinario alguno del lugar donde se encuentren los bienes o donde sea necesario adoptar medidas.

30.3.4.- EXCLUSIÓN.- Las partes excluyen de manera expresa el nombramiento de un Árbitro de Emergencia, así como la aplicación del procedimiento denominado "Arbitro de Emergencia" contenido en el artículo 37 del Reglamento de la Corte de Arbitraje de la Cámara Oficial de Comercio, Industrias y Servicios de Madrid. El procedimiento de Arbitraje se aplicará exclusivamente en los términos acordados por las partes en el presente contrato.

30.3.5.- NOTIFICACIONES.- Las Partes acuerdan que las notificaciones sobre cualquier procedimiento arbitral, reportes, comunicaciones, órdenes, providencias, laudos, medidas de ejecución de laudos y cualquier otro documento relacionado con el Arbitraje serán realizados mediante correo electrónico, en las direcciones fijadas para comunicaciones en el presente contrato.

Cláusula Trigésima Primera. - MARCAS Y PATENTES:

El CONTRATISTA mantendrá indemne a ELECAUSTRO ante cualquier reclamo por infracción de derechos de propiedad intelectual de terceros en relación con el contrato, que hubiere ocurrido por causas atribuibles al CONTRATISTA. Responderá directamente a cualquier proceso judicial, arbitraje o administrativo, reclamos, demandas, gastos, honorarios y costos de abogados, indemnizaciones resultantes de su mala utilización que haga el CONTRATISTA durante la ejecución del contrato. Se exceptúa de la presente cláusula toda la documentación entregada oficialmente por ELECAUSTRO.

El CONTRATISTA confiere a ELECAUSTRO y a terceros designados por el Contratante la licencia de uso de los derechos de propiedad intelectual que sean necesarios para la operación de los equipos, sistemas y del suministro objeto del contrato.



Cláusula Trigésima Segunda. - SEGUROS:

El CONTRATISTA, sin perjuicio de todas las responsabilidades derivadas del presente Contrato o exigidas por las leyes pertinentes, deberá obtener por su cuenta y a su costo, y mantener vigente durante para el traslado de los bienes la siguiente garantía:

32.1. Seguro de Todo Riesgo de Transporte: Para asegurar la movilización de todos los bienes, materiales, equipos y componentes necesarios para la ejecución del contrato, el CONTRATISTA se obliga a mantener este seguro hasta por los montos de los bienes a ser transportados internacionalmente. El valor asegurado del valor de reposición a nuevos de los bienes y equipos establecidos en su oferta y será de acuerdo a los INCOTERMS 2010. El CONTRATISTA podrá aceptar seguros de subcontratistas o contratos con operadores logísticos con seguro incluido, siempre y cuando cumplan con las características de la póliza de todo riesgo solicitada. Sin embargo, esto no elimina la responsabilidad del CONTRATISTA frente al CONTRATANTE.

Este seguro deberá entregarse previo al embarque o embarques de los bienes desde el puerto de salida hasta el puerto ecuatoriano.

El costo del seguro estipulado en esta cláusula y de todos los seguros que el CONTRATISTA considere conveniente o necesario tomar, se encuentran incluidos en los costos de la oferta presentada; por lo tanto, la CONTRATANTE no reconocerá ningún pago adicional por seguros, siempre y cuando no se produzcan modificaciones por causas no imputables al CONTRATISTA.

32.2. Será de responsabilidad del CONTRATISTA verificar que el seguro que contrate cuente con los respectivos contratos de reaseguros, de tal forma que los riesgos a cubrirse se encuentren respaldados en el cien por ciento, y que éstos contratos permanezcan vigentes por todo el tiempo que se estipulen en las pólizas.

Cláusula Trigésima Tercera. - COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES:

Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre ELECAUSTRO y el CONTRATISTA se harán a través de documentos escritos. La entrega o notificación de los documentos referidos podrá realizarse al correo electrónico señalado en la cláusula de domicilio.

Cláusula Trigésima Cuarta. - CONFIDENCIALIDAD:

34.1. Tanto ELECAUSTRO como el CONTRATISTA se comprometen a mantener confidencialidad sobre la información generada en el desarrollo del presente contrato que, previamente y de común acuerdo, haya sido calificada como confidencial o reservada en cualquier documento y siempre que dicha información no haya sido hecho pública o deba ser divulgada por cualquier otro medio.



34.2. Las partes divulgarán información confidencial sujeta a las obligaciones de confidencialidad sólo a aquellos empleados, contratistas, consultores y agentes que se requieran para el desarrollo de este contrato y sólo en la extensión que sea necesaria.

Cláusula Trigésima Quinta. - INTERFERENCIA CON EL PRESTADOR DE LOS SERVICIOS CONEXOS:

El CONTRATISTA reconoce que el cumplimiento de los plazos establecidos para el hito de control intermedio y el plazo final, así como la correcta ejecución del proceso de entrega de los bienes es un aspecto fundamental para el cumplimiento del plazo y las obligaciones del prestador (es) de servicios conexos; por tanto si el prestador (es) de los servicios conexos, en caso que fuere un tercero autorizado por el CONTRATISTA, suspende la ejecución del contrato, diera por terminado el mismo, realice solicitudes de ampliaciones de plazo o reclamo de costos adicionales, por causas imputables al CONTRATISTA y no provenientes de circunstancias de caso fortuito o fuerza mayor, el CONTRATISTA indemnizará a ELECAUSTRO por todas las reclamaciones por daños y perjuicios realizados por el prestador de servicios conexos como consecuencia del incumplimiento del CONTRATISTA.

Cláusula Trigésima Sexta. - DOMICILIO:

36.1 Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Cuenca - Ecuador.

36.2. Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

ELECAUSTRO S.A.: Dirección: Av. 12 de Abril y José Peralta, edificio Paseo del Puente, segundo piso. Teléfonos: 074103073 Fax: 074103131. Dirección de correo electrónico: carlos.duran@elecaustro.com.ec y elecaustro@elecaustro.gob.ec; Cuenca- Ecuador.

El CONTRATISTA: Dirección: No.18 Xixin ave, Western High-Tech District Chengdu, Sichuan 611731, P.R.China. Teléfonos: 0086 28 87898678. Fax: 0086 28 87898655. Dirección de correo electrónico: wanshuo@decintl.net y pehuascachaca@decintl.net.

EL CONTRATISTA deberá notificar en el plazo máximo de 15 días, la persona o personas que serán sus representantes técnicos dentro del Contrato, quien o quienes mantendrán comunicación con la Fiscalización y el Administrador del Contrato. En caso de reemplazo de estas personas, el CONTRATISTA tiene la obligación de notificar la misma, caso contrario no se considerará la modificación.

Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos.

~
N

Cláusula Trigésima Séptima- ACEPTACION DE LAS PARTES:

37.1 Declaración. - Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto el presente.

37.2 Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones.

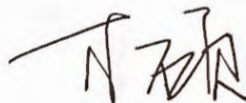
Dado, en la ciudad de Cuenca, el 29 de abril de 2020.

Firmado en nombre de la Contratante
por:



Ing. Antonio José Borrero Vega
Gerente General ELECAUSTRO S.A.

Firmado en nombre del Contratista por:



Sr. Wan Shuo
Representante Apoderado DEC
International para América Latina