



**ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE USINAS Y TRASMISIONES
ELÉCTRICAS**

CONTRATACION DIRECTA

K52464.

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA

CONDICIONES GENERALES

VOLÚMEN I - PARTE A

INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

INDICE:

1	OBJETO	4
1.1	ITEMIZADO	4
2	DEFINICION DE TERMINOS	6
3	MARCO LEGAL	10
4	GARANTIAS DE UTE	10
5	DOCUMENTOS DE LA CONTRATACIÓN	10
6	CONOCIMIENTO DEL SITIO Y DE LAS CONDICIONES LOCALES	12
6.1	VISITA A LOS SITIOS DE OBRA	12
7	SEGUROS	13
7.1	SEGUROS PARA EL PERÍODO DE OBRAS	13
7.2	SEGURO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES	14
7.3	OTRA INFORMACIÓN A TENER EN CUENTA	15
8	IMPORTACION Y DESPACHO ADUANERO DE LOS SUMINISTROS	16
9	COMUNICACIONES	16
9.1	ACLARACION DE LOS DOCUMENTOS	17
9.2	MODIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE LA CONTRATACIÓN	17
9.3	SOLICITUD DE PRÓRROGA DE APERTURA DE OFERTAS	18
10	ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS	18
11	INFORMACION SUMINISTRADA POR UTE	18
12	PREPARACION DE LAS OFERTAS	19
12.1	IDIOMA	19
12.2	VALIDEZ DE LA OFERTA	19
12.3	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	19
12.3.1	MONTO DE LA GARANTIA	19
12.3.2	Constitución de la Garantía	20
12.3.3	Vigencia de la Garantía	21
12.3.4	Depósito	21
12.3.5	Devolución de la garantía de mantenimiento de oferta	21
12.3.6	Ejecución De La Garantía	22
12.4	REQUISITOS DE FORMA DE LAS OFERTAS	22
12.4.1	Generalidades	22
12.4.2	Forma de Presentación de las Ofertas	23
12.4.3	Formato de la Oferta	23
12.5	DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA OFERTA	24
13	ESPECIFICACIONES DE DOCUMENTOS DE OFERTA	25
13.1	INFORMACIÓN Y ANTECEDENTES DEL OFERENTE	25
13.1.1	ANTECEDENTES TECNICOS	26
13.1.2	REQUISITOS DEL PERSONAL	27
13.2	PROPUESTA COMERCIAL	28

13.2.1	Generalidades.....	28
ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACION		28
13.2.2	Moneda de Cotización	29
13.2.3	Forma de Cotizar	30
14	APERTURA DE LAS OFERTAS	33
14.1	RECEPCIÓN DE LAS OFERTAS	33
14.2	APERTURA DE LAS OFERTAS	33
14.3	CONFIDENCIALIDAD	33
15	ESTUDIO DE LAS OFERTAS	34
15.1	CONDICIONES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS.....	34
15.2	COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS	34
15.2.1	Bonificaciones.....	35
15.3	CONTRADICCIONES	37
15.4	MEJORA DE PRECIOS Y NEGOCIACIONES	37
15.5	VISTA DE LAS ACTUACIONES.....	37
16	ADJUDICACIÓN	37
16.1	CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN	37
17	RUPE.....	38
18	PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO.....	38
18.1	GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	39
18.2	GARANTÍA POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE LEY DE TERCERIZACIONES	40

1 OBJETO

El objeto del presente procedimiento son las Obras necesarias para la construcción de una planta fotovoltaica, en condiciones llave en mano.

ALCANCE DEL OBJETO:

UTE tiene previsto contar para el primer trimestre del año 2020 con el suministro de 65 MWp de paneles solares, los cuales serán destinados a la creación de un Parque Solar Fotovoltaico.

En este marco, es que se requiere la construcción, operación y mantenimiento de la Planta objeto de la presente contratación, la cual a título no taxativo deberá incluir: los estudios, la elaboración de la ingeniería, el suministro, instalación, ensayos, puesta en servicio y todo lo necesario para cumplir con tal condición a excepción de la subestación de 150 kV y el suministro de los paneles fotovoltaicos.

1.1 ITEMIZADO

Ítem 1: Proyecto y Obra Civil

Sub-ítem 1.1: Limpieza de terreno.

El sub-ítem 1.1 abarca la limpieza de la totalidad del terreno, destinado a la instalación de paneles, construcción de edificio de control y caminería, además de la disposición final de materiales extraídos a ejecutarse en las condiciones mencionadas en las especificaciones particulares del presente pliego.

Sub-ítem 1.2: Nivelación de terreno y drenajes.

La obra del sub-ítem 1.2 abarca suministros, servicios de ingeniería, obras civiles y ensayos asociados a la nivelación del terreno dispuesto para la instalación de paneles y sistema de drenaje correspondiente.

El contratista será responsable del diseño y ejecución del sistema de drenaje del área antes mencionada, así como de la realización de los estudios complementarios que sustenten dicho diseño.

La nivelación del terreno se realizará de acuerdo a las especificaciones particulares incluidas en el presente pliego de manera que las características topográficas del terreno sean óptimas para la instalación de paneles.

Sub-ítem 1.3: Contratación de las obras en condiciones “*turnkey*” (llave en mano) del edificio del **Centro de Control**.

La obra del sub-ítem 1.3 abarca suministros de equipos y materiales, servicios de ingeniería, obras civiles, ensayos, en particular los ensayos previos a la puesta en funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones que se describen en las presentes especificaciones.

El Contratista será responsable de la elaboración del proyecto ejecutivo del edificio. Se deberán respetar los requerimientos generales especificados tanto en el Pliego como en los planos correspondientes al edificio.

Asimismo, formará parte del proyecto, el suministro, instalación y verificación del sistema de puesta a tierra del edificio, tanto de potencia, como del blindaje a la alta frecuencia, así como el blindaje frente a descargas atmosféricas.

Sub-ítem 1.4: Contratación de las obras en condiciones “*turnkey*” (llave en mano) de la **Caminería Interna** de la planta fotovoltaica.

La obra del sub-ítem 1.4 abarca suministros de materiales, servicios de ingeniería, obras civiles, ensayos, en particular los ensayos previos a la recepción de las instalaciones que se describen en las presentes especificaciones.

El Contratista será responsable de la elaboración del proyecto ejecutivo de la caminería incluyendo drenajes asociados. Se deberán respetar los requerimientos generales especificados tanto en el Pliego como en los planos correspondientes a la caminería.

Ítem 2: Proyecto y Obra Electromecánica

El diseño, ingeniería de detalle, suministro, instalación y puesta en marcha en condiciones “*turnkey*” (llave en mano) de una **planta fotovoltaica** y las instalaciones requeridas para el conexonado de la planta fotovoltaica a la red de UTE.

La obra abarca suministros, servicios de ingeniería, fundaciones requeridas por los equipos, montaje de equipos y tableros, cableados, conexonados, instalación y configuración, ensayos, en particular los ensayos previos a la puesta en funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones que se describen en las presentes especificaciones.

El Contratista será responsable de la elaboración del proyecto ejecutivo del parque fotovoltaico. Se deberán respetar los requerimientos generales especificados tanto en el Pliego como en los planos correspondientes.

UTE solamente tomará a su cargo el suministro de los paneles solares, así como las obras de conexión a nivel de 150 kV.

Los suministros principales se componen de: inversores; transformadores de BT/MT, celdas de MT. Será a cargo del Contratista los suministros principales y el suministro de todos

los restantes equipos y materiales necesarios para la obra.

Sub-ítem 2.1: Corresponde al diseño, ingeniería de detalle, suministro, instalación y puesta en marcha de la central Generadora y su circuito de BT comprendida desde el montaje de los paneles solares Fotovoltaicos (incluidas sus fundaciones y soporte) hasta el borne de entrada a los tableros de baja de tensión de los Centros de Transformación.

Sub-ítem 2.2: Corresponde al diseño, ingeniería de detalle, suministro, instalación y puesta en marcha de las obras de BT y MT comprendida desde tablero de baja tensión de los Centros de Transformación hasta el borne de conexión en las celdas de MT del edificio del Centro de Control.

Sub-ítem 2.3 Corresponde al diseño, ingeniería de detalle, suministro, instalación y puesta en marcha de las obras del Edificio de Control incluido los cables de MT y comunicación hacia la SEG PTI.

Ítem 3: Servicio de Operación y Mantenimiento

Operación y Mantenimiento del Parque Fotovoltaico en forma integral durante 2 años. Este servicio incluye la totalidad de los equipos e instalaciones del Parque Solar Fotovoltaico sin ser taxativos los paneles solares, la estructura, los inversores, los cables internos de transporte de energía, los tableros, los centros de transformación, la estación meteorológica, el cerco, CCTV exterior, el centro de control y sus instalaciones, el sistema de comunicación, supervisión y telemando, equipos de media tensión y la caminería interna del Parque.

USO de Opción: UTE podrá hacer uso de la opción de extensión del ítem 3 por hasta 2 años adicionales en las mismas condiciones de alcance y precio establecidas en este pliego.

2 DEFINICION DE TERMINOS

En el presente capítulo se enumeran los términos usados en los Documentos de esta Contratación, los cuales serán interpretados en la forma que se indica a continuación:

- 1) “Adjudicatario”: oferente que haya sido notificado del Acto Administrativo dictado por la Administración por el cual se seleccionó su oferta.
- 2) “Actas de Acuerdo con la Dirección de Obra”: son los acuerdos realizados entre la Dirección de Obra y el Contratista referentes a aspectos de carácter técnico y administrativo que se susciten durante la ejecución de la obra.
- 3) “AC” o “CA”: Corriente alterna.
- 4) “Arreglo”: conjunto, mecánicamente integrado de módulos o paneles, con una cimentación y una estructura de soporte y otros componentes, como sean

requeridos, para configurar una unidad de producción de potencia eléctrica de corriente continua.

- 5) “AT”: Alta Tensión.
- 6) “BT”: Baja Tensión.
- 7) “Cable Solar”: Cable adecuado para ser utilizado de forma permanente en el exterior durante muchos años en condiciones climáticas variables exigentes como las que se observan en un parque solar fotovoltaico, tanto por su resistencia a la radiación solar como para la temperatura. Debe cumplir con la norma EN-50618 y/o IEC-62930.
- 8) “Cadena” o “String”: circuito conformado por varios módulos fotovoltaicos conectados en serie.
- 9) “Cajas de conexión CC” o “Caja de Concentración” o “Caja de Combinación”: Tableros eléctricos donde se concentra la energía proveniente de varios conductores en conductores de mayor sección.
- 10) “Camino Crítico”: Serie o conjunto de trabajos o actividades cuyo cumplimiento define la duración planificada del proyecto.
- 11) “Capataz”: Es la persona dependiente del contratista que tiene a su cargo la ejecución y supervisión general de la obra, en su fase práctica. Distribuye, coordina, hace provisiones y supervisa: los materiales; herramientas y equipos; recursos humanos, propios de su empresa o subcontratistas.
- 12) “CCTV”: Acrónimo del sistema de Circuito Cerrado de Televisión.
- 13) “CEI” o “IEC”: Comisión Electrotécnica Internacional.
- 14) “Celda Solar” o “Celda Fotovoltaica”: dispositivo eléctrico que permite convertir la luz solar en energía eléctrica.
- 15) “Centro de Transformación” (CdT), Equipo de protección y maniobra donde se eleva la tensión del sistema colector de baja tensión a media tensión.
- 16) “Combiner box”: Caja de conexión.
- 17) “Contratista”: Oferente adjudicatario del objeto del presente llamado, con quien la Administración ha perfeccionado el contrato correspondiente y tiene a su cargo la ejecución de la obra.
- 18) Contrato: refiere al acuerdo de voluntades entre la Administración y el adjudicatario, el cual se perfecciona de acuerdo a lo establecido en el presente Documento.
- 19) “Convenio de uso”: Documento por el cual se autoriza al generador a conectarse a la red de UTE.
- 20) “CV” o “Curriculum vitae”: Documento que presenta las habilidades, formación y experiencia laboral de una persona.
- 21) “DC” o “CD” o “CC”: Corriente continua.
- 22) “DCU”: Despacho de Cargas del Uruguay

- 23) "Días hábiles": son aquéllos considerados como tales en la República Oriental del Uruguay. Los feriados laborables no se consideran hábiles.
- 24) "Días" o "Días Corridos": son los días calendario incluyendo domingos y feriados. En los casos en que se mencione cantidades de días, deberá interpretarse que son días corridos, salvo que expresamente se establezca lo contrario.
- 25) "Dirección de Obra": es la oficina encargada de controlar la ejecución del Contrato y el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista, con facultades para resolver los problemas técnicos y administrativos que se susciten durante el desarrollo del Contrato sin que ello implique alterar los aspectos sustanciales del mismo.
- 26) "Director de Ingeniería del Proyecto": es la persona que será el responsable de coordinar, controlar y aprobar toda la información de ingeniería que sea entregada a UTE.
- 27) "Director de Obra": es el funcionario designado para representar a UTE en los asuntos de carácter técnico y administrativo relacionados con la Obra y quien tendrá a su cargo el relacionamiento directo con el Contratista. Asimismo, es el jefe de la oficina encargada de controlar la ejecución de la Obra y el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
- 28) "Documentos de Contratación": comprenden el Pliego de Condiciones y Circulares Aclaratorias y Modificativas.
- 29) "Equipo de Obra": son todos los equipos, plantas, instalaciones, maquinarias, herramientas, aparatos, dispositivos u objetos de todo tipo necesarios durante el montaje, la terminación, pruebas de las instalaciones, pero que no quedan incorporados a la misma.
- 30) "GEN": Área de Generación de UTE
- 31) "Inspector" o "Delegado": son las personas o instituciones a las cuales UTE ha encomendado las inspecciones, ensayos y verificaciones relacionadas con la adquisición de los bienes y servicios comprendidos en el Contrato.
- 32) Interesado: persona física o jurídica que se haya registrado como tal en la página web, para un Llamado a licitación.
- 33) "Inversor de cadena" o "Inversor de string": inversor diseñado para operar con un conjunto de varios módulos que se conectan en serie (string). Se pueden conectar uno o varias cadenas, dependiendo del modelo del inversor. El inversor de cadena se caracteriza por la posibilidad de conectar las cadenas de manera directa, sin caja de conexión intermedia.
- 34) "Inversor": equipo eléctrico que convierte corriente continua en corriente alterna.
- 35) "Jefe de Obra": es la persona dependiente del Contratista responsable directamente de la ejecución de los trabajos de la Obra, que deberá residir en la cercanía de la Obra, con amplios poderes para tratar y resolver todas las cuestiones relativas a ésta.

- 36) “Jefe de Proyecto”: es la persona dependiente del Contratista responsable directamente de la ejecución del proyecto.
- 37) “Llave en mano”: es la obligación que asume el contratista para la entrega completa de la Obra descrita en el Objeto de cada ítem de la presente Contratación y especificados en los documentos de la misma en correcto estado de funcionamiento.
- 38) “MT”: Media Tensión.
- 39) “Oferente”: persona jurídica o Consorcio (o que manifieste la intención de consorciarse) que presenta una oferta a la presente Contratación.
- 40) “OyM”: Operación y mantenimiento.
- 41) “Panel fotovoltaico” o “Módulo fotovoltaico” o “Panel”: Equipo eléctrico compuesto por celdas fotovoltaicas, agrupadas mecánicamente, cableadas y diseñadas para ser instalado en campo y generar energía eléctrica.
- 42) “PCA”: Panel general del edificio de control que distribuye la energía en CA.
- 43) “PCC”; Panel general del edificio de control que distribuye la energía en CC.
- 44) “Planta Fotovoltáica” o “Central Solar Fotovoltáica” o “Parque Fotovoltáico”: Planta industrial que utiliza paneles fotovoltaicos, inversor(es) y demás componentes de montaje, protección, control y operación para generar energía eléctrica compatible con la red eléctrica.
- 45) “PR”: Performance Ratio según definición dado en el capítulo 10.3.1 de la norma IEC 61724-1.
- 46) “Precio Total del Contrato” es el monto total adjudicado en la Resolución de adjudicación
- 47) Proveedor: se refiere a la persona, empresa o consorcio que tiene la capacidad para contratar con el Estado
- 48) “PTI”: Central Térmica de Punta del Tigre.
- 49) “Recepción Definitiva”: ver definición en el Punto 6.3 del Volumen I – Parte B – Condiciones Contractuales, del presente Pliego.
- 50) “Recepción Provisoria”: ver definición en el Punto 6.1 del Volumen I – Parte B – Condiciones Contractuales, del presente Pliego.
- 51) “Red de UTE” o “Red eléctrica”: Sistema de potencia, distribución y utilización de la energía eléctrica, que es externo y no controlado por el Parque Solar Fotovoltáico.
- 52) “Representante de UTE”: cualquier integrante de la oficina encargada de controlar la ejecución de la Obra y el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
- 53) “Representante”: persona física con poder suficiente otorgado por el Contratista para tratar con UTE las cuestiones relativas al otorgamiento y ejecución del Contrato.
- 54) RUPE: Registro Único de Proveedores del Estado (Decreto 155/13)

- 55) “SCADA”: Acrónimo del Sistema Supervisory Control And Data Acquisition, Sistema de hardware y software para la Supervisión, Control y Adquisición de Datos de la planta Solar Fotovoltaica lo que permitirá su operación y mantenimiento.
- 56) “SEG”: Subestación de Generación.
- 57) “SET”: Subestación de Transmisión
- 58) “Sistema Colector”: Conjunto de cables, protecciones, canalizaciones y demás equipos de potencia necesarios para transportar la energía eléctrica desde los paneles fotovoltaicos hasta la subestación.
- 59) “SMEC”: Conjunto de equipos de medida destinados a realizar la medida comercial de la energía eléctrica.
- 60) “Soportería”: Estructura destinada a soportar el panel fotovoltaico.
- 61) “SSAA”: Servicios auxiliares.
- 62) “Subestación”: instalación donde se convierte el voltaje de la energía eléctrica a los valores de la red de UTE. Permite además realizar maniobras y mediciones eléctricas.
- 63) “Trafo”: Transformador.
- 64) “Unidad Generadora”: conjunto de equipos que permite la conversión directa de la luz del Sol en electricidad en forma de CA.
- 65) “UPS”: Acrónimo del Sistema de alimentación ininterrumpida, *uninterruptible power supply*. Dispositivo que almacena energía y la proporciona, durante una pérdida de suministro eléctrico, con un mínimo de calidad y por un tiempo mínimo a la parte de la instalación eléctrica de cargas crítica.
- 66) “UTE” o “Administración”: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas, es el Ente Autónomo creado por Ley N° 4273 que, de acuerdo con su ley Orgánica (Decreto ley N° 15.031), con la Ley Nacional de Electricidad (Ley N° 14694) y con la Ley de Marco Regulatorio del Sector Eléctrico (Ley N° 16.832), tiene asignados los cometidos de prestación del servicio público de electricidad y de realización de cualquiera de las actividades de la industria eléctrica.
- 67) “Valor Total de la Obra (VTO)” es el Precio Total del Contrato excluido: El ítem 3 Servicio de Operación y Mantenimiento, las cargas sociales, el IVA, las previsiones por imprevistos y las previsiones por ajuste de precios.

3 MARCO LEGAL

Por el sólo hecho de presentarse a la presente Contratación, se entenderá que el Oferente hace expreso reconocimiento y manifiesta su voluntad de someterse a las normas jurídicas vigentes y a la jurisdicción de la República Oriental del Uruguay.

4 GARANTIAS DE UTE

De acuerdo a lo establecido en el Art. 20 del Decreto Ley 15.031 de fecha 04/07/80 (Ley Orgánica de UTE), todas las rentas y bienes de UTE garantizan con sujeción a las leyes, el pago de las obligaciones que contraiga. En defecto de ello, responde subsidiariamente el Estado Uruguayo.

5 DOCUMENTOS DE LA CONTRATACIÓN

Los documentos que integran la presente Contratación son los siguientes:

- **VOLUMEN I:** Condiciones Generales
 - Parte A: Instrucciones a los oferentes
 - Parte B: Condiciones Contractuales
- VOLUMEN II:** Condiciones Técnicas
 - Parte A: Condiciones Técnicas del ítem 1
 - Parte B: Condiciones Técnicas del ítem 2
 - Parte C: Condiciones Técnicas del ítem 3
- **VOLUMEN III:** Anexos
 - Anexo I - Reglamento de Calidad del Servicio brindado por Empresas Contratadas
 - Anexo II - Constancia de Visita a Obra
 - Anexo III - Carta de Presentación de la Oferta
 - Anexo IV - Declaración art 14 ley 17897
 - Anexo V - Declaración ley 18104 y 18561
 - Anexo VI - Tablas de Precios
 - Anexo VII - Modelo Conforme
 - Anexo VIII - Metodología para la evaluación del componente nacional de la inversión
 - Anexo IX - Procedimiento para simular la energía producida
 - Anexo X - Declaración Jurada de Seguridad y Compromiso de Acciones Futuras
 - Anexo XI - Fechas de entregas parciales
 - Anexo XII - Compromiso de confidencialidad

- Anexo XIII - Procedimiento de Gestión Económica
- Anexo XIV - Declaración de Actividades ECP DEC 125-14
- Anexo XV - Declaración de Documentación ECP DEC 125-14
- Anexo XVI - Carné Habilitante
- Anexo XVII - Reporte estadístico
- Anexo XVIII - Hitos de pago
- Anexo XIX - Listado no taxativo de infracciones en materia de Seguridad e Higiene
- Anexo XX - Planos Civiles
- Anexo XXI - Estudio geotécnico
- Anexo XXII - Relevamiento Plani-altimétrico
- Anexo XXIII - Estudio hidrológico e hidráulico
- Anexo XXIV - Normas de DIS
- Anexo XXV – Seguridad
- Anexo XXVI – Ubicación y servidumbres
- Anexo XXVII - Convenio de Uso
- Anexo XXVIII - Requerimientos de comunicaciones
- Anexo XXIX - Tratamiento de Piezas Metálicas
- Anexo XXX - Especificaciones de los Módulos Fotovoltaicos
- Anexo XXXI - Eléctrica BT
- Anexo XXXII - Eléctrica MT
- Anexo XXXIII - Traza preliminar
- Anexo XXXIV - Servicios Auxiliares
- Anexo XXXV - Esquema unifilar de red de Tierra
- Anexo XXXVI - Procedimiento de Inspección de Seguridad
- Anexo XXXVII – Protecciones
- Anexo XXXVIII - Sistema de Supervisión, Control y Adquisición de Datos
- Anexo XXXIX – Planilla de datos garantizados Inversor
- Anexo XL – Acta de Recepción de Paneles
- Anexo XLI – Indicadores de Desempeño

- **VOLUMEN IV** Decreto N° 131/14 - Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para los Contratos de Suministros y Servicios No Personales.
- **VOLUMEN V** Decreto N° 257/15 - Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para los Contratos de Obra Pública y su modificación Decreto 171/16.
- **CIRCULARES** Aclaraciones, Modificaciones, etc. que emita UTE previo al acto de apertura de ofertas.

6 CONOCIMIENTO DEL SITIO Y DE LAS CONDICIONES LOCALES

La Oferta implica por parte del Oferente, el conocimiento exhaustivo y actualizado de todo extremo reglamentario dentro del cual se deberá realizar la Obra (exigencias Municipales, Banco de Seguros, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Legislación vigente (general y particular), etc.).

La falta por parte del Contratista, de una completa compenetración con los detalles de la Obra y las condiciones de ejecución de los trabajos, no será considerada como excusa válida, en reclamaciones de cualquier índole.

El Oferente deberá tener conocimiento del sitio en donde se realizará la Obra y de las condiciones locales.

La presentación de la oferta implica por parte del Oferente, el conocimiento del lugar de construcción de la Obra, así como de las condiciones climáticas, medios de comunicación, transporte, precios y facilidades para conseguir materiales y mano de obra, de la normativa uruguaya vigente a dicha fecha y de todos los restantes detalles y aspectos relacionados a su actividad en el marco de la presente compra.

6.1 VISITA A LOS SITIOS DE OBRA

Previo a la apertura de las ofertas, se realizará una visita, junto a personal de UTE, de carácter obligatorio al lugar donde se ejecutarán las Obras, cuya fecha se informará oportunamente mediante Circular.

Los interesados podrán relevar los datos que consideren adecuados para el proyecto a presentar, debiendo realizar las consultas que consideren necesarias con posterioridad a la visita, en forma escrita.

Realizada la visita se les entregará la constancia correspondiente que figura en el Anexo II

del volumen III.

Serán responsabilidad de los oferentes los costos que pudieran generarse por la necesidad de adecuar el proyecto, a los requerimientos de este pliego. En caso que el proyecto no se ajuste a las realidades del predio, UTE no aceptará realizar pagos adicionales a los previstos en la oferta original para cubrir los casos mencionados.

7 SEGUROS

El Contratista deberá contratar a su cargo los seguros que se describen en los apartados siguientes.

7.1 SEGUROS PARA EL PERÍODO DE OBRAS

El Contratista deberá tomar a su cargo un seguro de obra, con cobertura de Todo Riesgo Construcción y Montaje y de Responsabilidad Civil, por el período de ejecución de la misma hasta su recepción provisoria. Las pólizas deberán contratarse con las siguientes características:

- a nombre conjunto de Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE), Contratista y Subcontratistas,
- objeto del seguro: debe coincidir con la descripción de la obra, correspondiente al objeto que resulte adjudicado al Contratista, según el Pliego de Condiciones, e indicar también el número de la Contratación objeto del contrato, así como también el lugar donde se realizará la misma de forma que permita una identificación clara del objeto del seguro.

SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE LA OBRA

Esta póliza deberá ser contratada por el adjudicatario, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- valor asegurado: deberá corresponder con el valor total de construcción al término de la obra, incluyendo los materiales, mano de obra, cargas sociales, fletes, derechos de aduana, partidas de ajuste estimadas e imprevistos, si corresponde, establecidos en la resolución de adjudicación, impuestos o rubros que fueren suministrados por UTE (por ejemplo Paneles Solares) y todo otro concepto cuyo valor forme parte de la obra.

- deberá comprender a la totalidad de las obras del proyecto, sean permanentes o temporarias.
- el período de vigencia de la póliza de cada ítem debe cubrir desde el almacenamiento de materiales en el sitio de la obra, cubriendo el período de construcción, montaje, pruebas y mantenimiento en caso de corresponder. En caso de atrasos en la obra que signifiquen una extensión del período de la misma, deberá extenderse la vigencia del seguro, contemplando el mayor período.

La póliza de Todo Riesgo de Construcción y Montaje de la Obra deberá incluir además las siguientes coberturas adicionales:

- remoción de escombros: no inferior al 5% del valor total asegurado.
- bienes almacenados: El seguro a constituir por el Contratista, deberá cubrir el equivalente al cien por ciento (100%) del valor de los bienes suministrados, objeto de este Contrato, en la moneda de cotización, más todos los gastos incurridos hasta el sitio de obra. Asimismo, deberán asegurarse adicionalmente, los equipos y accesorios que UTE suministre durante la obra (por ejemplo paneles solares), más los gastos incurridos hasta el sitio de obra. El costo de equipos y accesorios que UTE suministrará durante la obra, se estima en U\$S 5.000.000.
- huelga, motín o conmociones civiles.
- período de prueba.
- período de mantenimiento desde la recepción provisoria hasta la recepción definitiva, incluyendo mantenimiento ampliado.
- gastos adicionales por horas extras, fletes aéreos y de aceleración.
- errores de diseño.
- campamentos y almacenes de materiales de construcción.
- huracanes, tornados, tempestades, inundación.
- propiedad adyacente.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

La póliza de Responsabilidad Civil deberá cubrir daños materiales, lesiones a terceros incluyendo la muerte así como también el riesgo de contaminación ambiental. Deberá incluir la Responsabilidad Civil Cruzada, tomando a cada una de las partes como terceros a efectos de este seguro. El límite de este seguro no podrá ser menor a U\$S 1:000.000 por evento.

7.2 SEGURO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES

Este seguro es obligatorio de acuerdo a la ley 16.074, por lo cual deberá contratarse conforme a lo previsto en la misma, por el período que comprende desde la fecha de inicio de la Obra, durante la Ejecución de la misma, y hasta la finalización del Contrato, para el personal que se desempeñe en la obra y que no esté amparado en el régimen especial de aportes sociales previsto en la Ley N° 14.411 – Industria de la Construcción.

7.3 OTRA INFORMACIÓN A TENER EN CUENTA

- Todos los seguros deberán ser otorgados por empresas aseguradoras autorizadas por el Poder Ejecutivo y habilitadas por la Superintendencia de Servicios Financieros del Banco Central del Uruguay (BCU).
- Las cláusulas de cobertura deben corresponder a las autorizadas por la Superintendencia de Servicios Financieros del BCU.
- No se aceptarán pólizas que incluyan cláusulas donde la compañía aseguradora condicione su responsabilidad por pagos de indemnizaciones de siniestros, a recibir de sus reaseguradores dichas indemnizaciones.
- Los seguros a contratar deben ser específicos, no aceptándose capitales que compartan riesgos; en consecuencia no deben tener limitaciones por montos o capitales ajenos a los involucrados en el contrato con UTE.
- Cada seguro requerido para este contrato deberá contratarse por separado, de acuerdo a los riesgos y períodos de vigencia a cubrir.
- Los seguros obligatorios y los estipulados en el Pliego de Condiciones son considerados como los mínimos admisibles. Las pólizas con sus condiciones Particulares, Generales y Especiales si las hubiere, deberán ser presentadas antes del comienzo de la obra, por el Contratista ante el Director de Obra para su aprobación en UTE, quedando sujetas a su aceptación, y tendrán que estar suscriptas con anterioridad a la fecha de iniciación de cualquier trabajo.
- Las pólizas y endosos a presentar deberán estar firmados por persona hábil de la compañía aseguradora que la emite, y sus hojas deberán estar correctamente identificadas y numeradas.
- Todos los seguros deberán contener una disposición que condicione su cancelación a un aviso previo de la compañía de seguros a UTE, y no podrán ser modificadas sin autorización escrita de la misma.

- De producirse cualquier siniestro en cualquier etapa durante la ejecución de la Obra, el Contratista deberá reponer los materiales, equipos o parte de los mismos, que hubieren sido afectados por el siniestro. Una vez recibido por UTE el aviso de que los equipos y/o materiales sustitutos (que deberán estar asegurados en la misma forma establecida anteriormente para los originales) han sido entregados en sitio, UTE le transferirá al Contratista el derecho al cobro de la indemnización que tenía a su favor y que amparaba los equipos siniestrados.
- Las diferencias que pudieran existir entre el monto de la indemnización que determine la Compañía Aseguradora y el daño efectivamente producido, así como también los deducibles de la póliza y/o los casos de rechazo de la cobertura, deberán ser abonados por el Contratista.
- Las pólizas de seguros no podrán tener cláusulas que condicionen la vigencia de las pólizas presentadas al pago de las primas correspondientes.
- El contratista es responsable de asegurar todo el material necesario para la obra, ya sea el que se importa por la propia Contratación o todo material que UTE le entregue necesario para la obra, en el sitio de obra o en otras instalaciones. Si se produjera cualquier siniestro y la indemnización fijada por la Compañía Aseguradora no cubriera el total del daño ocurrido, el Contratista se obliga a asumir la diferencia resultante.
- Una vez recibido por UTE el aviso de que los equipos y/o mercaderías sustitutos (que deberán estar asegurados en la misma forma establecida anteriormente para los originales) han sido entregados en sitio, UTE le transferirá al Contratista el derecho al cobro de la indemnización que tenía a su favor y que amparaba los equipos siniestrados.

8 IMPORTACION Y DESPACHO ADUANERO DE LOS SUMINISTROS

La importación de los bienes necesarios para cumplir con el contrato, serán de cargo del contratista.

Todos los impuestos, tasas, tributos, etc., correspondientes a la introducción de la mercadería al país, así como flete, seguro y cualquier otro gasto, serán de cargo del contratista, no abonando UTE ninguna cantidad por estos conceptos de importación.

9 COMUNICACIONES

Las comunicaciones y/o notificaciones que realice esta Administración a los proveedores, serán realizadas a través de los medios de comunicación que los mismos hayan declarado

en RUPE si estuvieran registrados o se registraran durante el proceso de la contratación. En caso contrario se tomarán los declarados en la Carta de Presentación de Oferta.

La correspondencia dirigida a UTE hasta la firma del Contrato, de cualquier naturaleza que sea, será remitida a, o entregada en:

- UTE - Gerencia de Sector Compras
- Atención Personalizada de Proveedores
- N° de Contratación
- Palacio de la Luz, Planta Baja
- Calle Paraguay 2431, Montevideo
- República Oriental del Uruguay
- FAX: (598) 2208 3428
- E-Mail: uteabast@ute.com.uy

Quienes remitan comunicaciones o documentos a UTE, en cualquiera de las etapas de la negociación deberán retener el comprobante de acuse de recibo por parte de ésta, el que podrá ser requerido siempre que la Administración lo considere pertinente. De no presentarse el mismo se entenderá por no presentada.

9.1 ACLARACION DE LOS DOCUMENTOS

Cualquier persona física o jurídica podrá solicitar por escrito a la Gerencia de Sector Compras (Atención Personalizada a Proveedores), aclaraciones del Pliego de Condiciones hasta 10 (diez) días hábiles antes de la respectiva fecha establecida para el acto de apertura de las ofertas. Para ello deberán presentar las mismas por escrito en los medios indicados en el Punto 9 del presente Volumen.

Toda otra información ampliatoria que la Administración estime del caso realizar con anterioridad al llamado, será publicada en el sitio Web de Compras y Contrataciones del Estado y en la página Web de UTE:

- <http://comprasestatales.gub.uy/consultas>
- <https://portal.ute.com.uy/proveedores/compras/licitaciones>

Y enviada vía correo electrónico a quienes se hayan registrado como interesados al pliego, habiéndose inscripto para el llamado, en el sitio Web de UTE antes mencionado.

Es de responsabilidad de los interesados, tomar conocimiento de la totalidad del pliego de condiciones incluidas sus circulares. El no recibir una circular por medio de correo electrónico no exime al oferente del cabal conocimiento del pliego de condiciones en forma completa.

9.2 MODIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE LA CONTRATACIÓN

UTE previo a la apertura de ofertas, podrá realizar modificaciones a los Documentos de la Contratación, ya sea por iniciativa propia o en atención a una consulta u observación formulada por un particular.

Aquel eventual oferente que formuló la observación será notificado de la modificación, en un plazo no menor a dos días hábiles antes del término límite para la recepción de las ofertas.

Todos los registrados como interesados al pliego, inscriptos para este llamado específico en el sitio Web correspondiente, serán notificados de las modificaciones introducidas, en el mismo plazo, por medio de correo electrónico.

Es de responsabilidad de los interesados, tomar conocimiento de la totalidad del pliego de condiciones incluidas sus circulares. El no recibir una circular por medio de correo electrónico no exime al oferente del cabal conocimiento del pliego de condiciones en forma completa.

9.3 SOLICITUD DE PRÓRROGA DE APERTURA DE OFERTAS

El plazo para solicitar prórroga de apertura de ofertas será de hasta 10 (diez) días hábiles, antes de la respectiva fecha establecida para el acto de apertura de las ofertas en formato pdf editable.

En caso de concederse la prórroga solicitada o la Administración disponerla por su sola voluntad, será notificada por medio de correo electrónico a todos los interesados. Es de responsabilidad de los registrados como Interesados, tomar conocimiento de la totalidad del pliego de condiciones, incluidas sus circulares. El no recibir una circular por medio de correo electrónico no exime al oferente del cabal conocimiento del pliego de condiciones en forma completa.

Las circulares al respecto serán publicadas en el sitio Web de UTE y en el correspondiente a Compras y Contrataciones Estatales.

10 ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS

Los oferentes deberán manifestar expresamente que aceptan en todos sus términos las estipulaciones contenidas en los Documentos de Contratación y Circulares, no admitiéndose observaciones al mismo. A tales efectos llenarán la Carta de Presentación de la Oferta que se incluye en el Anexo III del Volumen III del Pliego de Condiciones que deberá contener firma y aclaración por quien tenga facultades suficientes para presentarlas y contratar.

11 INFORMACION SUMINISTRADA POR UTE

Los planos y especificaciones elaborados por UTE para esta Contratación son elementos complementarios que tienen el propósito de suministrar la información primaria para la preparación de la oferta y la ejecución de la Obra. Es responsabilidad del contratista complementar la información entregada por UTE. El Oferente deberá realizar los estudios y verificaciones que entienda necesarios a efectos de asumir las responsabilidades integrales del Contrato Llave en Mano.

12 PREPARACION DE LAS OFERTAS

Los gastos que pudieran tener los Oferentes con motivo de la elaboración y presentación de sus Ofertas y aclaraciones a las mismas serán de su exclusiva cuenta, no abonando UTE compensación de especie alguna por este concepto.

12.1 IDIOMA

La oferta deberá presentarse en idioma español. No obstante, se aceptará la presentación de folletos o catálogos, así como la información técnica requerida en el Volumen II del Pliego de Condiciones en inglés, reservándose la Administración el derecho de solicitar la traducción efectuada por traductor público de cualquiera de estos.

En caso que la oferta se presentara en un idioma diferente al establecido precedentemente, la Administración quedará habilitada a solicitar su traducción, efectuada por traductor público Uruguayo, otorgando un plazo para su cumplimiento.

Las comunicaciones previstas en el punto 9 del presente volumen, así como los planos, memorias y demás documentación del proyecto luego de producido el perfeccionamiento del contrato, serán en idioma español.

12.2 VALIDEZ DE LA OFERTA

Para el estudio de las ofertas y adjudicación definitiva por parte del ordenador competente se dispondrá de un plazo mínimo de 180 (ciento ochenta) días calendario, contabilizados a partir de la fecha de apertura de las ofertas, durante los cuales el oferente deberá mantener válida su oferta.

El plazo de vigencia del mantenimiento de oferta será prorrogado automáticamente por períodos de 60 (sesenta) días calendario, siempre que el oferente no desista en forma expresa de su propuesta, por escrito, ante la Gerencia de Sector Compras (Atención Personalizada a Proveedores), con una antelación mínima de 30 (treinta) días calendario a la fecha de expiración del plazo original o de las prórrogas concedidas.

12.3 GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

12.3.1 MONTO DE LA GARANTIA

De acuerdo a lo establecido en el art. 64 del TOCAF, el oferente podrá optar por:

a.1) Depositar un monto total de U\$S 350.000.

O

a.2) no presentar garantía de mantenimiento de oferta, en cuyo caso en la medida que incumpla con el mantenimiento de su oferta se sancionará con una multa equivalente al 5% del monto máximo de su oferta, tal como se establece en el Art. 64 del TOCAF.

Los oferentes que opten por depositar dicha garantía, deberán hacerlo con la antelación que deseen antes del momento fijado para el acto de apertura de las ofertas, en el Dpto. de Atención y Registro de Acreedores de UTE (División Económico – Financiera, teléfonos (00598) 2208 6882, fax 2209 3997, E-mail: atteacreadores@ute.com.uy), Palacio de la Luz, Planta Baja, calle Paraguay 2431, Montevideo; en el horario de 9:30 a 15:30 horas; o presentarla conjuntamente con la Oferta, siendo responsabilidad del oferente que las condiciones de dicha garantía se ajuste a los requerimientos exigidos. En dicho caso, el documento original será entregado por los funcionarios actuantes de UTE al Dpto. de Atención y Registro de Acreedores de UTE, para su ingreso y custodia.

12.3.2 Constitución de la Garantía

El oferente podrá constituir la garantía mediante alguna de las siguientes modalidades:

- a) Valores Públicos computados por su valor nominal. Los valores en títulos tendrán que ser caucionados en el Banco de la República Oriental del Uruguay a la orden de la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas.
- b) Fianza o aval bancario de un Banco de Plaza o de un Banco extranjero avalado por un Banco del país, el cual será responsable directo de posibles incumplimientos de cualquier naturaleza. La garantía deberá contener cláusulas que establezcan que no será necesario trámite alguno o discusión para hacer efectivo su cobro.
- c) Póliza de seguro de fianza emitida por Compañía de Seguros que cuente con la autorización del Poder Ejecutivo y que haya sido habilitada por la Superintendencia de Servicios Financieros del Banco Central del Uruguay para emitir dichas pólizas. UTE se reserva el derecho de aceptar o no las Pólizas, luego de analizar el contenido de sus cláusulas.
- d) En efectivo.
- e) Cheques: Esta Administración sólo aceptará cheques de Bancos de plaza. En caso de constituirse la garantía mediante cheque, en todos los casos el monto a percibir, será neto a favor de U.T.E., quedando de cuenta de los depositantes todo tipo de comisiones o gastos. Cuando, por cualquier causa, un cheque fuera rechazado por el Banco contra el cual se libró el mismo, U.T.E. tendrá por no constituida la garantía.

En caso de depositar la garantía en una moneda diferente a la establecida en el Pliego de Condiciones, se determinará la equivalencia de las monedas considerando el tipo de cambio vendedor vigente en la Mesa de Cambios del Banco Central del Uruguay el último día hábil anterior a la fecha de depósito, de caución o a la de emitido el aval o fianza.

Las empresas del exterior interesadas en presentar garantías de mantenimiento de oferta por medio de depósito en cuenta de UTE, mediante giro bancario, deberán comunicarse con el Dpto. de Atención y Registro de Acreedores ((598) 2208 6882, fax 2209 3997, E-mail: atteacreedores@ute.com.uy).

12.3.3 Vigencia de la Garantía

Se aceptarán garantías únicamente con vencimientos iguales o superiores a 240 (doscientos cuarenta) días calendario contados a partir de la fecha de apertura de ofertas, y el oferente deberá prorrogar la validez de las mismas con una antelación de 30 (treinta) días calendario, por períodos no inferiores a 60 (sesenta) días calendario al vencimiento de la original a excepción de quienes desistan del mantenimiento de oferta según lo establecido en este punto.

El adjudicatario deberá mantener vigente la Garantía de Mantenimiento de Oferta hasta la constitución de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

12.3.4 Depósito

La garantía deberá ser depositada por:

- a) el “oferente”
- b) “Empresas Consorciadas”. Las empresas consorciadas legalmente (de acuerdo a lo establecido en la Ley 16.060 del 04/09/89 o aquellas que manifiesten la intención de consorciarse (mediante acta notarial), pero no estén constituidas legalmente a la fecha de apertura de ofertas, podrán hacerlo mediante alguna de las siguientes opciones:
 - I. por separado cada empresa integrante indicando su denominación y la del consorcio constituido o a constituirse, dejando establecido expresamente que son solidariamente responsables, debiendo la suma de las garantías cubrir el mínimo, o
 - II. Un solo documento de garantía donde se indique la denominación de las empresas integrantes y el nombre del consorcio constituido o a constituirse.

12.3.5 Devolución de la garantía de mantenimiento de oferta

Adjudicada la contratación o cuando se hayan rechazado todas las OFERTAS presentadas, se procederá de oficio a la devolución de las garantías de mantenimiento de oferta de los no adjudicatarios.

Se devolverá la garantía de mantenimiento de oferta cuando el adjudicatario haya constituido la garantía de fiel cumplimiento del contrato en tiempo y forma.

La devolución se realizará directamente a la institución emisora, salvo solicitud expresa del oferente en contrario.

12.3.6 Ejecución De La Garantía

La garantía de mantenimiento de oferta podrá ser ejecutada si:

- El oferente desiste de su oferta durante su período de mantenimiento.
- El Adjudicatario no depositara la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato y/o la Garantía de Tercerizaciones
- El Adjudicatario se niegue o no concurra a firmar la Notificación Contrato, habiendo sido notificado para ello.
- Se hubiera expresado la intención de consorciarse pero no se constituya legalmente el consorcio, al vencimiento del plazo para la firma de la notificación

Contrato.

12.4 REQUISITOS DE FORMA DE LAS OFERTAS

12.4.1 Generalidades

La preparación de la Oferta es de total responsabilidad del Oferente.

Las ofertas deberán ser presentadas por:

- a) el "oferente" (oferta de empresas por si mismas).
- b) Consorcios y empresas que manifiesten la intención de consorciarse: En caso de que se presente un consorcio (o empresas que manifiesten la intención de consorciarse), no se requiere en oportunidad de la presentación de la oferta, que el mismo esté inscripto ni publicado (Ley 16060 del 4/09/89). La inscripción y publicación (Ley 16060 del 4/9/89) será obligatorio realizarla en nuestro país y le será exigida a los adjudicatarios antes de la firma del contrato.

Las empresas consorciadas o que manifiesten tal voluntad, deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- b1)** Presentación de Acta de intención de consorciarse (o contrato de consorcio en su caso), con certificación notarial de firmas, y en su contenido un detalle de los suministros, servicios y/o parte de las obras que tomará a su cargo cada integrante del consorcio.
- b2)** La oferta deberá incluir toda la información requerida en este pliego para cada uno de los miembros integrantes del consorcio.
- b3)** Se designará en la oferta uno de los miembros, como responsable autorizado para contraer obligaciones y recibir instrucciones para y en representación de todos y cada uno de los miembros del consorcio.
- b4)** Deberá resultar del Acta de Intención y posteriormente del Contrato de Consorcio, que sus integrantes serán solidariamente responsables de las obligaciones contraídas en el marco de la Contratación de que se trate.
- b5)** El acta de intención o contrato constitutivo, deberán contener la indivisibilidad de las obligaciones contraídas ante UTE y la no modificación del acta o contrato, sin la previa aprobación de UTE.

En caso de resultar adjudicatarios deberán constituir domicilio en la República Oriental del

Uruguay.

12.4.2 Forma de Presentación de las Ofertas

Los oferentes deberán entregar su oferta con todos los documentos listados en el Punto 12.5 del presente Volumen, en un **original y tres copias** con idéntica información. En caso de discrepancias, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.

Adicionalmente, y a los efectos de facilitar la evaluación de las ofertas, se solicita que las mismas se entreguen en **soporte magnético** y las tablas de precios en **Excel**; primando, en caso de discrepancias, la información impresa y firmada.

12.4.3 Formato de la Oferta

Las ofertas se presentarán por escrito, en el idioma establecido en el punto 12.1 y deberán estar firmadas por quien tenga facultades suficientes para presentarlas y contratar.

Se deberá presentar las cuatro vías impresas de la oferta. Las cuatro vías deberán contener información idéntica (tanto técnica como comercial); sus hojas serán numeradas correlativamente y la oferta deberá presentarse engrapada o encuadernada. Se debe incluir un índice de la oferta.

En el exterior del sobre que contenga la oferta o encabezado del fax se indicará:

U.T.E. Dpto. Atención Personalizada a Proveedores Palacio de la Luz (calle Paraguay 2431 Planta Baja) Montevideo Uruguay NOMBRE DEL OFERENTE: Oferta para: CONTRATACIÓN N° COMPRA: FECHA Y HORA DE APERTURA:

12.5 DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA OFERTA

La oferta deberá contener los siguientes documentos:

1. Listado de la documentación que integra la Oferta.
2. Carta de Presentación de la Oferta (Anexo III del Volumen III del presente Pliego).

3. Declaración jurada de que se dará cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 14 de la Ley 17.897 del 14/09/2005, y su decreto reglamentario N° 226/006 del 14/07/2006 (INSERCIÓN LABORAL DE PERSONAS LIBERADAS). (Anexo IV del volumen III del presente Pliego).
4. Declaración jurada de que se dará cumplimiento de lo dispuesto en leyes N° 18.104 del 15/3/2007 y N° 18.561 del 11/9/2009 (promoción y protección de igualdad de derechos y oportunidades desde la perspectiva de género). (Anexo V del volumen III del presente Pliego).
5. Certificado emitido por la Inspección General del Trabajo y de la Seguridad Social (IGTSS) del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS) que acredite no haber incurrido en las conductas previstas en el artículo 14 de la Ley 18.516 del 26/06/09 y su decreto reglamentario (Decreto 255/10 del 17/8/10), o haber abonado la multa y subsanado tal situación.
6. Certificado de inscripción y calificación para ofertar emitido por el Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, vigente a la fecha de apertura de las ofertas. En dicho Certificado deberá constar un VECA (Valor Estimado de Contratación Anual) libre, mayor o igual a la oferta presentada por el oferente, de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 77 del TOCAF y Decreto N° 208/2009.

El oferente deberá contar con un VECA libre en la Categoría I Arquitectura Especialidad A, y en la Categoría II Ingeniería, Especialidades A, B, C, E y J.

Para el caso de consorcios o empresas que manifiesten la intención de consorciarse, se deberá presentar certificados del Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas de acuerdo a lo establecido en los artículos 52 a 54 del Decreto 208/2009.

Para los consorcios la evaluación se realizará en función de la participación de cada integrante del consorcio, según lo declarado en el Acta de Consorcio o Acta de intención de consorciarse.

La calificación de las empresas extranjeras se realizará de acuerdo a lo establecido en los artículos 28 a 32 del Decreto 208/2009.

7. Antecedentes del oferente en obras de acuerdo al literal e del Punto 13.1 del presente Volumen I – Parte A.
8. Tabla de datos garantizados de los inversores; transformadores y celdas.
9. Planos e Información técnica solicitados en el Volumen II del Presente Pliego.
10. *Curriculum Vitae* del Jefe de Proyecto, Jefe de Obra y Director de Ingeniería del

Proyecto en cumplimiento de los requisitos del numeral 13.1.2 del presente volumen. Se puede presentar varias propuestas de CV para cada cargo.

En todos los casos se indicará si esos técnicos forman parte de la plantilla permanente de la(s) firma(s) o si serán contratados expresamente para la tarea prevista.

La presentación de los “*curriculum vitae*” deberá contar con la conformidad expresa de los interesados, y será acompañada del compromiso formal de los mismos en cuanto al periodo de su participación.

La sustitución de alguno de los técnicos propuestos deberá ser aprobada por UTE.

11. Propuesta Comercial y Económica (Punto 13.2 del presente Volumen y Tablas de Precios - Anexo VI del Volumen III del Presente Pliego).
12. El Oferente incluirá en su Oferta demás documentación solicitada en el pliego de Condiciones.
13. El oferente que desee acogerse a las bonificaciones establecidas en el punto 13.2.1 de este mismo documento, deberá presentar las certificaciones vigentes correspondientes.
14. Cálculo de generación de la Central realizado por el programa PVSYST, de acuerdo punto 5.1 del volumen II – parte B.

13 ESPECIFICACIONES DE DOCUMENTOS DE OFERTA

13.1 INFORMACIÓN Y ANTECEDENTES DEL OFERENTE

El oferente deberá incluir en su oferta la información que se detalla a continuación.

- a. Nombre, razón social, dirección y domicilio legal en el país de origen.
- b. Indicación de si la empresa es filial o subsidiaria de cualquier otra empresa o institución.
- c. En caso de consorcios, indicar el nombre de cada uno de sus integrantes con copia del instrumento que sirvió de base para la constitución del consorcio o del documento que acredite la intención de consorciarse.
Las empresas consorciadas o que manifiesten tal voluntad, deberán cumplir con los requisitos establecidos en el presente Volumen I – Parte A Instrucciones a los Oferentes.
- d. Listado de equipos e infraestructura física disponibles que sean de aplicación para la ejecución de la Obra.

- e. Los antecedentes técnicos que debe cumplir el oferente, tanto para suministros como para el proyecto, y la ejecución de las obras se establecen en el Capítulo 13.1.1- ANTECEDENTES TECNICOS del presente pliego. En caso que el oferente sea un Consorcio, cada miembro del consorcio que tenga participación en la realización de la obra deberá acreditar la experiencia mínima correspondiente a su participación en la ejecución de la Obra. En caso de declarar en la oferta subcontratistas, el oferente deberá incluir también los antecedentes requeridos para dichos subcontratistas, de acuerdo con lo establecido en el numeral 8.2 de la Parte B del Volumen I del Pliego de Condiciones.

13.1.1 ANTECEDENTES TECNICOS

El Oferente deberá acreditar los siguientes antecedentes:

- 1) la construcción de al menos un parque fotovoltaico de una potencia no menor a 10 MWp, realizado en los últimos 5 años; y
- 2) la construcción de al menos 5 edificios, realizados en los últimos 5 años, cada uno de los cuales no podrá tener un tamaño menor al 50% del tamaño del edificio del Centro de Control.

En caso de empresas consorciadas o con intención de consorciarse, al menos una de las empresas deberá acreditar la experiencia mínima de acuerdo a lo indicado precedentemente.

El Oferente deberá presentar los antecedentes en orden decreciente de valor o jerarquía con relación al Objeto de este llamado, a juicio del Oferente. En caso de empresas consorciadas o con intención de consorciarse deberán presentar los antecedentes de cada una de las empresas relacionadas a la oferta.

No serán considerados como antecedentes válidos del oferente aquellos de otras empresas que pertenezcan al mismo grupo económico o sean filiales. Para el caso que se presente una filial, tampoco se considerarán válidos los antecedentes de su casa Matriz.

La presentación de antecedentes deberá incluir la información que se detalla a continuación:

- Naturaleza y alcance del suministro y/o trabajos realizados, nombre y ubicación.
- Cliente para el que fueron ejecutados los trabajos o proyecto, nombre, dirección y brindar un método de contacto (teléfono y/o correo electrónico).
- Naturaleza de la relación contractual con el Cliente, su nombre y ubicación.
- Descripción de los suministros y trabajos realizados. En el caso 1), entre otros, se deberá indicar la potencia pico instalada, potencia nominal, tipo de inversor, tipo

de estructura, etc.

- Fecha de comienzo y terminación de los mismos.

El Oferente deberá presentar con su oferta los antecedentes, de los proveedores de los suministros de inversores, celdas de media y transformadores de centros de transformación que utilizará para el proyecto. Se debe acreditar haber suministrado equipos, como mínimo para 2 proyectos distintos, con una potencia pico instalada de al menos 12 MWp cada uno en los últimos 5 años.

Se considerará como antecedentes válidos las obras que cuenten con recepción definitiva otorgada dentro de los períodos marcados en los párrafos anteriores.

En caso de declarar en la oferta subcontratistas, el oferente deberá incluir también los antecedentes requeridos para dichos subcontratistas, de acuerdo con lo establecido en el numeral 8.2 de la Parte B del Volumen I del Pliego de Condiciones.

UTE se reserva el derecho de realizar las averiguaciones que considere pertinentes para determinar que los datos presentados sean fidedignos

13.1.2 REQUISITOS DEL PERSONAL

El Contratista deberá contar con un **Jefe de Proyecto** que esté presente en el país durante el período de contrato, que actuará como coordinador general durante la obra, y deberá participar en las reuniones con UTE, que sea convocado. Deberá poseer título de ingeniero en las especialidades eléctricas, civil o mecánica.

El Contratista designará un **Jefe de Obra** con presencia permanente en la obra, quien se responsabilizará por todos los aspectos de la misma, participará en todas las reuniones técnicas con la Dirección de Obra de UTE y firmará solidariamente toda la documentación conforme a la obra. Deberá poseer título de Ingeniero en las especialidades eléctricas, civil o mecánica.

Tanto el Jefe de Proyecto y el Jefe de Obra, deberán acreditar antecedentes en el rol que se dispone ejecutar en al menos una obra de un monto superior al 50% del monto ofertado, en los últimos 5 años.

El Contratista contará con un **Director de Ingeniería del Proyecto**, quien deberá poseer antecedentes en dirección de ingeniería de proyectos de al menos un proyecto de un monto superior al 50% del monto ofertado, en los últimos 5 años.

El Director de Ingeniería deberá poseer título de Ingeniero en las especialidades Eléctricas, Civil o Mecánica y antecedentes en la dirección de ingeniería de al menos un proyecto fotovoltaico de una potencia superior al 50% de la potencia ofertada, en los últimos 5 años.

El Director de Ingeniería del Proyecto será el único interlocutor del Contratista frente a los responsables de ingeniería de UTE, y en particular el responsable de:

- Controlar y aprobar toda la información de ingeniería que sea entregada a UTE.
- La coordinación interna entre los diferentes responsables de la ingeniería de detalle.
- La entrega de los planos firmados.
- Solicitar al Director de Obra de UTE las reuniones que fueran necesarias con el Equipo Técnico de UTE, indicando la temática particular a ser abordada.
- Estar presente durante las reuniones con el Equipo Técnico de UTE.

Los técnicos propuestos (Jefe de Proyecto, Jefe de Obra y Director de Ingeniería de Proyecto) deberán hablar con fluidez el idioma español. El personal asignado a los trabajos, deberá poseer los conocimientos del idioma español necesarios para permitir una comunicación razonable o hablar con fluidez el idioma inglés.

Los requisitos solicitados para el personal de la obra deben ser reflejados en su CV correspondiente.

13.2 PROPUESTA COMERCIAL

13.2.1 Generalidades

Sólo se admitirán ofertas que coticen por la totalidad del objeto licitado.

Los precios de los suministros, trabajos y servicios serán cotizados en la forma detallada en las Tablas de Precios indicadas en el Anexo VI del Volumen III del presente Pliego de Condiciones.

ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACION

- a) Dado que el oferente deberá cotizar en condiciones plaza, las entidades no residentes actuarán mediante establecimiento permanente, lo que implicará que las mismas pasen a ser sujeto pasivo de Impuesto a las Rentas de las Actividades Económicas (IRAE) por la totalidad de las rentas obtenidas en esta contratación. Para ello deberán designar a una persona física o jurídica residente en la República, para que los represente ante la administración tributaria, no correspondiendo a UTE actuar como agente de retención del Impuesto a las Rentas de los No Residentes (IRNR).

El Oferente deberá tener en cuenta que los precios a incluir en las celdas habilitadas en las Tablas de Precios son **sin** el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

- b) Las cotizaciones de los servicios licitados deberán respetar los laudos, convenios y beneficios vigentes de los Consejos de Salarios del Grupo, Sub Grupo y categoría de la actividad de que se trate a la fecha de la apertura de las ofertas. En la planilla de precios deberá declarar para cada ítem a que grupo de actividad corresponde.
- c) El Oferente deberá declarar los aportes a la Seguridad Social en el marco del Decreto Ley 14.411 del 14/08/75 (Ley de Aportes a la Industria de la Construcción) y sus actualizaciones. Dicha declaración corresponderá al monto total de aportes que UTE se compromete a verter al Banco de Previsión Social (BPS), incluida la cuota mutual, y disposiciones establecidas por el Artículo 92 de la Ley 18.083 (Reforma Tributaria). En caso que en la ejecución de los trabajos objeto de la Licitación, los aportes excedan los montos comprometidos, tal exceso será de cargo del Contratista, por lo cual UTE lo abonará descontándolo de los importes a pagarle al mismo.
Para la determinación de las cargas sociales, el Oferente deberá tener presente las disposiciones del Art. 1 del Decreto 341/018, de fecha 22/10/18.
- d) El Oferente deberá tener en cuenta que el Contratista tendrá que dar cumplimiento a la exigencia de componente nacional de acuerdo a lo establecido en el Anexo VIII del Volumen III y numeral 7.3 de la Parte B del Volumen I del Pliego de Condiciones.
- e) UTE actuará como agente de retención del 40% del Impuesto al Valor Agregado (IVA), de acuerdo a lo establecido en el Decreto N° 528/003 del 23/12/2003 (la tasa básica de IVA vigente en nuestro país es del 22%). Esta retención generará un resguardo que oficiará como adelanto a cuenta de impuestos del oferente a la Dirección General Impositiva.

Este régimen de retención del 40% del IVA facturado a UTE será de aplicación tanto si el oferente es una empresa residente como un establecimiento permanente de una entidad no residente.

En caso de servicios prestados en territorio nacional, por un no residente que respecto a tales servicios no actúe en dicho territorio a través de establecimiento permanente, UTE actuará como agente de retención del correspondiente IVA.

INSTRUMENTOS DE PAGOS:

UTE tiene previsto para esta contratación dos instrumentos de pago:

a) Documentos de pago diferido:

Los montos correspondientes a los conceptos obra/montaje, suministros, ensayos y servicios conexos, se prevé abonar por hitos y mediante la entrega de documentos de pago diferido en un plazo no mayor a los 30 días de cumplido el hito conforme los Anexos VII y XVIII del Volumen III y punto 4 del Volumen I Parte B – Condiciones Contractuales del Pliego de Condiciones.

b) Transferencia bancaria:

Los demás conceptos se abonarán por transferencia bancaria de acuerdo al calendario de pagos de la Gerencia Económico Financiera de UTE y a los establecidos en el punto 4 del Volumen I Parte B – Condiciones Contractuales.

13.2.2 Moneda de Cotización

El Oferente deberá cotizar la Oferta en Pesos Uruguayos (UYU) y/o dólares americanos (USD) y/o Euros (EUR).

Se exceptúa mano de obra (MO) y cargas sociales (M1) (Ley 14.411) que necesariamente deben cotizarse en Pesos Uruguayos (UYU). En caso de cotizarse en una moneda diferente a la indicada, se realizará la conversión a pesos uruguayos, al tipo de cambio y arbitraje del Banco Central del Uruguay, del día anterior a la fecha de apertura de ofertas.

13.2.3 Forma de Cotizar

Se aceptarán ofertas de empresas nacionales y/o extranjeras que coticen en condiciones plaza – Central de Generación Punta del Tigre (San José – Uruguay).

13.2.3.1 PRECIO Y COTIZACIÓN

El Precio Total de la Oferta comprenderá la totalidad de suministros, trabajos, servicios, cargas sociales por mano de obra y supervisión que demande la completa ejecución de la Oferta.

13.2.3.2 TABLAS DE PRECIOS

El Oferente completará las Tablas de Precios correspondientes, las que se encuentran en el Anexo VI - Tablas de Precios del Volumen III del presente Pliego de Condiciones.

Las Tablas de Precios se entregarán en soporte papel y en soporte magnético - planilla electrónica (Excel). En caso que no coincida, primarán las planillas entregadas en soporte papel.

En las Tablas de Precios se indicará, para cada numeral, el valor de cada uno de los componentes de precio que se definen en el Punto 13.2.3.3 del presente Volumen I – Parte A.

En el caso que una celda de las Tablas de Precios no sea aplicable, se indicará expresamente con la sigla N/A.

En caso de que el oferente entienda necesarios agregar rubros adicionales a los especificados en la tabla de precios para la correcta ejecución de la obra en condición de llave en mano, el oferente deberá efectuar la inserción de los renglones correspondientes al final de la tabla y considerar su monto en el total.

Adicionalmente, el oferente podrá agregar rubros opcionales para mejorar los trabajos requeridos. Estos serán numerados correlativamente (agregando la letra O al subítem) a partir del último número de las planilla de cotización que corresponda y expuestos luego de la suma de totales a los efectos de no ser sumados en el comparativo de ofertas. UTE se reserva el derecho de adjudicar los mismos.

En caso que un proponente omitiera un rubro o suministro, se entenderá que el rubro o suministro omitido está incluido dentro del alcance del Contratista, estando el oferente (en caso de resultar adjudicatario) obligado a proporcionarlo sin costo para UTE. También se considerarán incluidos todos los gastos que cubran la entrega de la obra en las condiciones que se establecen en este pliego, así como los riesgos, responsabilidades y obligaciones que resulten de la ejecución del contrato.

13.2.3.3 COMPONENTES DE LOS PRECIOS Y ORIGEN DE LOS SUMINISTROS

A los efectos de completar las Tablas de Precios del Anexo VI del Volumen III del presente Pliego de Condiciones, se denominará:

- Servicios: Valor de los servicios a realizarse en el Uruguay. (Nota: en caso de cotizar algún servicio a realizarse en el exterior se deberá discriminar expresamente)
- MA: Valor de los suministros y materiales en condiciones plaza.
- MO: Valor de la Mano de Obra para los trabajos a realizarse en el territorio nacional, lo que incluye el montaje en sitio de las instalaciones permanentes y de obras civiles.
- M1: Monto de aportes a la Seguridad Social en el marco del Decreto Ley 14.411, incluyendo el complemento de la cuota mutual.

La sumatoria de los valores M1 corresponderá al monto total de aportes que UTE se compromete a realizar al BPS, en caso que durante la ejecución del Contrato los aportes excedan los montos comprometidos, dicho exceso será de cargo del Contratista. En esa circunstancia, UTE procederá al pago de los aportes, procediendo luego a descontarle la cifra al Contratista, emitiendo nota de débito actualizada desde la fecha de vencimiento para el pago al BPS hasta el momento del pago de las facturas pendientes. Para la referida actualización, se utilizará la tasa media de interés para financiamientos menores a un año a empresas, que informa mensualmente el Banco Central del Uruguay (BCU).

13.2.3.4 AJUSTES DE PRECIOS

Para ítem 1 y 2:

Los precios del contrato, a excepción de MO y M1, serán firmes no admitiéndose ajuste paramétrico.

Los precios cotizados en las tablas de precios para MO y M1 se ajustarán de acuerdo a las condiciones y fórmula que se indica a continuación.

$$P = P_0 (J_1/J_0)$$

- J = Jornal traslado a precios para Obra Civil o Cargas Sociales según corresponda, del grupo 9.1 Industria e Instalaciones de la Construcción, publicado por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- P_0 = MO o M1
- P = MO o M1 ajustados

Los índices con subíndice “0” toman el valor correspondiente vigente a la fecha de apertura de las ofertas, en tanto que los índices con subíndice “1” toman el valor vigente correspondiente al mes de realización de los trabajos.

Para ítem 3:

El valor cotizado del servicio mensual de operación y mantenimiento (C3) se ajustará anualmente, y se aplicará a partir del servicio mensual correspondiente al mes de enero del año siguiente al de presentación de la oferta, de acuerdo con las siguientes paramétricas:

$$P = P_0 (IPC_1/IPC_0) * (ME_0/ME_1)$$

Siendo:

- IPC_0 = Índice de Precios al Consumo, publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas vigente al mes anterior a la apertura de ofertas.
- IPC_1 = Índice de Precios al Consumo, publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas vigente a diciembre de cada año.
- ME_0 = tipo de cambio promedio, de la moneda de cotización respecto al peso uruguayo interbancario billete vendedor, publicados por la mesa de cambios del Banco Central del Uruguay al mes anterior a la apertura de ofertas.
- ME_1 = tipo de cambio promedio, de la moneda de cotización respecto al peso uruguayo interbancario billete vendedor, publicados por la mesa de cambios del Banco Central del Uruguay vigente a diciembre de cada año.
- P_0 = valor cotizado del servicio mensual de operación y mantenimiento (C3).
- P = valor del servicio mensual ajustado

Condiciones de ajuste de precios

Las fórmulas de ajuste de precios no serán tenidas en cuenta en la comparación de ofertas.

Los ajustes de precios podrán determinar aumentos o reducciones de los mismos. En el caso que los ajustes por actualización de precios determinen una reducción, el proveedor deberá proceder al reintegro de la diferencia resultante; la misma podrá ser descontada del precio a pagar del contrato correspondiente u otro que el Contratista tenga con la Administración, o se indicará al Contratista la forma y el plazo para proceder a reintegrar a UTE la diferencia resultante. De no efectivizarse dicho reintegro, se considerará que el proveedor incurre en incumplimiento contractual. Transcurridos 15 días corridos de dicha comunicación y de constatarse la no presentación del documento, se emitirá de oficio el documento respaldante.

No serán aceptadas ofertas que consideren fórmulas de ajuste paramétrico diferentes a las indicadas en el presente pliego.

13.2.3.5 Cláusula de limitación de responsabilidad.

No se aceptarán ofertas que disminuyan la responsabilidad prevista en el punto 1.7 del VOL. I B.

14 APERTURA DE LAS OFERTAS

14.1 RECEPCIÓN DE LAS OFERTAS

Previo a la apertura y hasta una hora antes de la misma, podrán entregarse las ofertas, personalmente o por correo (Courier), en la Gerencia de Compras, Departamento Atención Personalizada a Proveedores (teléfono (598) 2208 4608), Palacio de la Luz, calle Paraguay 2431, Montevideo, Planta Baja (en el horario de 09:30 a 15:30 h.).

A partir de ese momento y hasta la hora de apertura, podrán entregarse personalmente en la:

Sala de Apertura de Ofertas
UTE Palacio de la Luz
Calle Paraguay Nº. 2431 Planta Baja
Montevideo - Uruguay

No serán válidas las ofertas que no llegaren a la hora dispuesta para el acto de apertura de ofertas

14.2 APERTURA DE LAS OFERTAS

En el día y hora fijados, ante los oferentes presentes y los representantes de UTE se procederá a la apertura de las ofertas. De lo actuado se dejará constancia en acta circunstanciada, la que será suscrita por el o los funcionarios actuantes y en caso que lo deseen, por los oferentes, quienes asimismo podrán consignar las constancias que estimen pertinentes.

Será válido el acto de apertura cualquiera sea el número de ofertas presentadas al mismo.

14.3 CONFIDENCIALIDAD

Abiertas las ofertas, se pondrá a disposición de los oferentes una de las vías para que tomen conocimiento de los precios y demás condiciones de todas las ofertas presentadas, excepto la información de carácter confidencial (de acuerdo a lo establecido en el punto 12.2 del Volumen IV - Decreto N° 131/14 - Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para Contratos de Suministro y Servicios no personales).

Todas las ofertas, incluyendo la información de carácter confidencial, serán analizadas por UTE.

15 ESTUDIO DE LAS OFERTAS

Luego de efectuado el análisis de admisibilidad de ofertas, atendiendo al cumplimiento de todos los requerimientos dispuestos en los Documentos de la Contratación, las ofertas serán evaluadas teniendo en cuenta el índice comparativo Q de acuerdo a lo establecido en el punto 15.2 del presente volumen.

15.1 CONDICIONES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:

- 1) No posea la empresa el certificado de habilitación para ofertar del Registro Nacional de Empresas de Obras Publicas del Ministerio de Transporte y Obras Publicas vigente a la fecha de apertura como Empresas Constructoras y según lo establecido en el Decreto 208/009 y de acuerdo a lo dispuesto en el punto 12.5 del presente volumen.
- 2) El oferente no mantenga su oferta por el plazo mínimo de 180 días calendarios, de acuerdo a lo establecido en el punto 12.2 del presente Volumen del Pliego de Condiciones, o establezca cláusulas que condicionen el mantenimiento de la oferta en forma alguna.
- 3) No efectuar la visita al sitio de obra, de acuerdo con lo estipulado en el numeral 6.1 del presente volumen.
- 4) No se presente el cálculo de generación de la Central realizado por el programa PVSYST, de acuerdo punto 5.1 del volumen II – parte B.

15.2 COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

La comparación cuantitativa de las ofertas se hará por la totalidad del objeto licitado, sobre

la base del índice comparativo correspondiente.

Para la fórmula comparativa se considerará el total de la suma de los ítems, de acuerdo a la suma de los precios totales que surjan de las Tablas de Precios (Anexo VI del Volumen III).

El índice comparativo Q equivale al total cotizado en la oferta, o sea que cumple la siguiente fórmula:

$$Q = \frac{C1 + C2 + C3 \times 39}{PR} - B$$

Dónde:

- **C1:** es el total de las obras cotizadas en el ítem 1 (incluidas las cargas sociales).
- **C2:** es el total de las obras cotizadas por el ítem 2 (incluidas las cargas sociales).
- **C3:** es el valor servicio mensual cotizado por el ítem 3
- **PR:** Performance Ratio según simulación presentada en la oferta expresado como un número real menor que la unidad con 3 cifras significativas.
- **B:** Bonificación ISO y/o OHSAS de la oferta

A su vez se tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

Para la comparación de las ofertas no se tendrá en cuenta el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

La comparación de las ofertas se realizará en moneda nacional, por lo que para aquellos oferentes que coticen en moneda extranjera, se utilizarán para su conversión los arbitrajes y tipos de cambio billete vendedor que rijan al cierre del último día hábil anterior a la fecha de apertura de las ofertas, publicados por la Mesa de Cambios del Banco Central del Uruguay.

De acuerdo a lo establecido en la en el punto 11.5 Regímenes de Preferencia del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para los Contratos de Obras Públicas (Parte III), no se aplicarán los beneficios a la Protección a la Industria Nacional (PIN – Decreto 13/009), ni a la protección a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MPyME – Decreto 371/010), ni el mecanismo de Reserva de Mercado (Decreto 371/010) por tratarse de suministros y/o trabajos destinados a un área en régimen de libre competencia.

Las ofertas se ordenarán según el orden decreciente del índice comparativo Q, siendo más conveniente la oferta de menor valor de Q.

15.2.1 Bonificaciones

15.2.1.1 Certificación ISO 9001-2008/2015

Aplica a las empresas que posean la certificación en la norma ISO 9001-2008/2015 correspondiente a los procesos objeto del presente contrato, quienes obtendrán una bonificación del 2% (dos por ciento) en el precio comparativo de la oferta.

La bonificación se realizará mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$B = (C1 + C2 + C3 \times 24) \times 0.02$$

Para obtener la bonificación antes mencionada, el oferente deberá presentar la certificación correspondiente. En caso que la ejecución de la ingeniería del proyecto y la construcción de la obra sea realizada por subcontratistas, el oferente podrá declararlos en la oferta o al momento del Acta de Iniciación de Obras. De declarar subcontratistas en la oferta, la bonificación solamente se aplicará si todas las empresas detalladas cuentan con la certificación correspondiente.

Si el oferente no declara el/los subcontratistas en su oferta, se entenderá que la ingeniería del proyecto y la construcción de la obra será ejecutada por el propio oferente por lo cual de contar este con la certificación correspondiente obtendrá la presente bonificación.

Si el oferente obtuvo la bonificación y al momento del Acta de Iniciación de Obras o en cualquier otra instancia solicitara la aprobación de subcontratos, los mismos solo se podrán aceptar por parte de UTE si los subcontratistas cuentan con la certificación correspondiente.

En el caso de Consorcios, todos sus integrantes deberán contar con dicha certificación para obtener la bonificación antes mencionada.

15.2.1.2 Certificación OHSAS 18001 o ISO 45001

Aplica a aquellos oferentes que posean la certificación en la norma OHSAS 18001 o ISO 45001 correspondiente a los procesos objeto del presente contrato quienes obtendrán una bonificación del 2% (dos por ciento) precio comparativo de la oferta.

La bonificación se realizará mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$B = (C1+C2+C3x24) \times 0,02$$

Para obtener la bonificación antes mencionada, el oferente deberá presentar la certificación correspondiente. En caso que la ejecución de la ingeniería del proyecto y la construcción de

la obra sea realizada por subcontratistas, el oferente podrá declararlos en la oferta o al momento del Acta de Iniciación de Obras. De declarar subcontratistas en la oferta, la bonificación solamente se aplicará si todas las empresas detalladas cuentan con la certificación correspondiente.

Si el oferente no declara el/los subcontratistas en su oferta, se entenderá que la ingeniería del proyecto y la construcción de la obra será ejecutada por el propio oferente por lo cual de contar este con la certificación correspondiente obtendrá la presente bonificación.

Si el oferente obtuvo la bonificación y al momento del Acta de Iniciación de Obras o en cualquier otra instancia solicitara la aprobación de subcontratos, los mismos solo se podrán aceptar por parte de UTE si los subcontratistas cuentan con la certificación correspondiente.

En el caso de Consorcios, todos sus integrantes deberán contar con dicha certificación para obtener la bonificación antes mencionada.

15.3 CONTRADICCIONES

Si en la oferta hubiera discrepancias entre los precios unitarios y los totales valdrá lo establecido en los precios unitarios. Asimismo, en caso de que existiera contradicción entre las tablas de precios y la tabla de Resumen del anexo VI, valdrá lo establecido en las tablas de precios.

Cuando exista diferencia entre la cantidad escrita en números y letras, valdrá la escrita en letras.

En caso de discrepancia entre el original de la oferta y las copias, o con lo remitido en formato magnético, regirá lo indicado en el original en formato papel.

Todo ello sin perjuicio, de la facultad de la Administración de otorgar un plazo máximo de 2 días hábiles en los casos en que se produzcan discrepancias que se deban a errores evidentes o de escasa importancia, la cual operará siempre que no se altere la igualdad de los oferentes conforme a lo preceptuado por el artículo 65 inciso 7 del TOCAF.

15.4 MEJORA DE PRECIOS Y NEGOCIACIONES

UTE podrá entablar negociaciones con los oferentes cuyas ofertas resultaron admisibles, a fin de obtener mejoras técnicas, de calidad y/o de precio.

15.5 VISTA DE LAS ACTUACIONES

Será de aplicación lo dispuesto en el Art. 67 del TOCAF.

16 ADJUDICACIÓN

16.1 CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN

La adjudicación se realizará por el total de la oferta, al oferente cuya Oferta cumpla sustancialmente con los requerimientos dispuestos en los Documentos de la Contratación y presente el menor índice comparativo Q.

UTE podrá adjudicar hasta un 20% de imprevistos sobre los rubros adjudicados. Estos montos se utilizarán a exclusivo criterio del Director de Obra y quedarán total o parcialmente en poder de UTE, en caso de no ser utilizados.

Se aclara que, la inclusión en la adjudicación del monto correspondiente a cargas sociales es a los efectos de realizar los pagos a BPS por el personal incluido en la Ley 14.411.

17 RUPE

Si al momento de la adjudicación, el proveedor que resulte adjudicatario no hubiese adquirido el estado "ACTIVO" en RUPE, una vez dictado el acto, la Administración otorgará un plazo que se indicará en la comunicación correspondiente, a fin que el mismo adquiera dicho estado, bajo apercibimiento de adjudicar el llamado al siguiente mejor oferente en caso de no cumplirse este requerimiento en el plazo establecido.

18 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Dictada la Resolución de adjudicación, y previo a la intervención de legalidad del Tribunal de Cuentas de la República, UTE comunicará a los oferentes mediante notificación formal, quien ha sido adjudicatario y el momento a partir del cual, puedan proceder los no adjudicatarios a retirar la Garantía de Mantenimiento de Oferta (cuando corresponda).

Una vez producida la intervención de legalidad del Tribunal de Cuentas de la República, UTE la comunicará al Adjudicatario.

Dentro del término de 10 (diez) días corridos o 20 días hábiles en el caso de tratarse de un

consorcio, contados a partir de la fecha de recepción de la notificación de adjudicación definitiva, el/los adjudicatario/s, o su representante deberán previo depósito de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato y de Tercerizaciones, presentarse en la Subgerencia de Asuntos Contractuales (Palacio de la Luz, Paraguay 2431, 7º. Piso, Montevideo) a los efectos de la firma de la Notificación Contrato. **De excederse del mencionado plazo, la demora será descontada de los plazos de entrega contractuales.**

El o los adjudicatarios, o sus representantes, deberán presentar:

- 1) Documentación que acredite su identidad.
- 2) Recibo de depósito de garantía fiel cumplimiento de contrato y de Tercerizaciones.
- 3) Documentación que acredite su representación.
- 4) Certificado de Habilitación para Contratar extendido por el Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.
- 5) Constitución de domicilio legal en la República Oriental del Uruguay, a todos los efectos del contrato.

CONSORCIOS : Las empresas que manifestaron la voluntad de consorciarse en la oferta deberán, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días hábiles contados a partir de la comunicación de UTE, presentar en la Subgerencia de Asuntos Contractuales (Palacio de la Luz, Paraguay 2431, 7. Piso, Montevideo), para la notificación contrato: garantía de fiel cumplimiento y de tercerizaciones, la documentación que acredite estar constituidos legalmente (de acuerdo a lo establecido en la Ley 16.060 del 4/set/89), y en el contrato se deberá expresar a) que serán solidariamente responsables de las obligaciones contraídas, las cuales serán indivisibles, y b) la no modificación del contrato sin el previo consentimiento de U.T.E.

La inscripción y publicación del consorcio (Ley 16060 del 4/9/89) será obligatorio realizarla en Uruguay y le será exigida a los adjudicatarios antes de la firma del contrato.

Si transcurrido el plazo para dar cumplimiento a las obligaciones precedentemente detalladas, el adjudicatario o su representante legal no concurrieren a tales efectos, excepto que se haya autorizado una prórroga, tal circunstancia hará caducar los derechos del adjudicatario, pudiendo la Administración reconsiderar el estudio de la Contratación con exclusión del oferente adjudicado en primera instancia.

Asimismo, la Administración podrá dejar sin efecto la adjudicación, ejecutar la garantía de mantenimiento de oferta o imponer, en caso de haber optado por no depositar dicha garantía, una multa equivalente al 5% del monto de su oferta, la cual, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 64 del TOCAF constituirá título ejecutivo, habilitando a la Administración iniciar la acción correspondiente para su

cobro, sin perjuicio de las acciones por daños y perjuicios que pudieran tener lugar y la anotación de una advertencia o antecedente negativo, según el caso, en el Registro de Sanciones Contractuales a Proveedores.

18.1 GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El depósito de la garantía de fiel cumplimiento de contrato se establece como obligatorio.

Dentro de los 10 (diez) días corridos o 20 días hábiles en el caso de tratarse de un consorcio de recibida la notificación de adjudicación definitiva, el/los Adjudicatario/s deberá constituir el depósito de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato. El monto de la/s garantía /s a depositar asciende al 5% (cinco por ciento) del Precio Total del Contrato, incluyendo los imprevistos adjudicados para suministros y obras, las cargas sociales, previsión de ajustes e impuestos (IVA).

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá constituirse a la orden de UTE mediante una de las formas establecidas en el Punto 12.3.2 del presente Volumen I – Parte A. La misma será depositada en el Departamento de Atención y Registro de Acreedores (Planta Baja del Palacio de la Luz, Paraguay 2431). La Administración se reserva el derecho de resolver a su exclusivo juicio la aceptación del citado documento.

La garantía deberá ser emitida con cláusulas que contemplen su vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales del objeto de esta Contratación y estará a disposición de UTE, no siendo necesario trámite alguno o discusión para hacer efectivo su cobro. Si el cronograma correspondiente al cumplimiento del contrato debiera prolongarse, se deberá prorrogar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por el plazo que corresponda, en caso de tener establecido vencimiento.

El costo resultante de la garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será totalmente de cuenta del Contratista, y el monto a depositarse será neto a favor de UTE, quedando de cuenta de los depositantes todo tipo de comisiones o gastos.

Si transcurridos diez (10) días corridos o 20 días hábiles en el caso de tratarse de un consorcio, contados desde el último día otorgado para constituir la garantía de fiel cumplimiento de contrato, el Adjudicatario no hubiere dado cumplimiento a lo dispuesto precedentemente, UTE podrá dejar sin efecto la adjudicación efectuada, ejecutar la garantía de mantenimiento de oferta o aplicar la multa, lo que corresponda, e iniciar las acciones que pudiera corresponder contra el Adjudicatario, por los perjuicios que cause su incumplimiento.

18.2 GARANTÍA POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE LEY DE TERCERIZACIONES

Si la garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato no expresa fehacientemente que ampara el cumplimiento de la ley de tercerizaciones, el adjudicatario deberá constituir una garantía equivalente al 5% del Precio Total del Contrato, por concepto de garantía de Ley de Tercerizaciones, la cual deberá cubrir los incumplimientos derivados de las obligaciones establecidas en la ley No.18099 y Ley 18251, así como en sus leyes modificativas, interpretativas y concordantes.

En este caso, las garantías deberán mantenerse vigentes hasta un año después de otorgada la recepción definitiva, en virtud del régimen de interrupción del plazo de prescripción de las acciones originadas en las relaciones de trabajo, previsto en el art. 1 de la Ley N° 18.091 del 19/01/17.

Las modalidades para la constitución de la garantía son las mismas que se establecen en el Punto 12.3.2 del presente Volumen I – Parte A.