

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

SECCION III

LICITACION ABREVIADA

Y51551

**Cambio de alambrados perimetrales y trabajos anexos en Predio de
Estación Montevideo MA5 de TRASMISIÓN**

UNIDAD SOLICITANTE

GERENCIA TRASMISION

Contenido

CAPITULO I - OBJETO	4
1. Descripción	4
2. Trabajos a realizar	4
3. Comunicaciones	4
CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES	6
1. Forma de presentación de la propuesta	6
1.1. Agrupamiento por ítem	6
1.2. Propuesta básica y alternativas y variantes o modificaciones	6
1.3. Antecedentes del oferente.....	6
1.4. Visita.....	6
1.5. Documentos a presentar con la oferta.....	6
1.6. Precio y cotización.....	7
1.7. Garantía de Mantenimiento de Oferta	8
2. Estudio de las ofertas	8
2.1. Factores cuantitativos de evaluación de las ofertas	8
2.2. Condiciones de rechazo de la oferta	8
3. Adjudicación	9
4. Notificación Contrato	9
5. Ejecución de los trabajos.....	9
5.1. Plazo	9
5.2. Cronograma.....	9
6. Condiciones de pago	10
7. Moras y penalidades	11
7.1. Multa técnica.....	12
7.2. Multas por infracciones en materia de seguridad e higiene en el trabajo	12
7.3. Rescisión del contrato	12
7.4. Exclusión del Registro de Proveedores	12
8. Obligaciones del contratista.....	12

9. Conflictos del adjudicatario con su personal.....	13
10. Legislación	13
11. Definición de plano	13
12. Contradicciones en documentos.....	14
13. Calidad de Ejecución	14
14. Colaboración	14
15. Otros.....	14
CAPITULO III - Memoria Descriptiva Particular	16
1. Generalidades	16
1.1. Dirección de Contacto	16
1.2. Alcance de los trabajos y Procedimientos.....	16
2. Descripción de Rubros.....	16
2.1. RUBRO 1 - Implantación y replanteo.....	16
2.2. RUBRO 2 - Retiro de tejido existente	17
2.3. RUBRO 3 - Suministro y colocación de tejido	17
2.4. RUBRO 4 - Colocación de alambrado de púas.....	18
2.5. RUBRO 5 - Suministro y colocación de postes.....	18
2.6. RUBRO 6 - Escareado y/o demolición de viga cimentación de alambrado	18
2.7. RUBRO 7 - Reparación de Viga de cimentación de alambrado	18
2.8. RUBRO 8 - Excavación de vigas de cimentación de alambrado a reparar	19
2.9. RUBRO 9 - Reparación de aterramientos de alambrados perimetrales	19
2.10. RUBRO 10 - Limpieza y retiro de obra	19
2.11. RUBRO 11 - Elementos de seguridad e higiene	20
ANEXOS:	21
ANEXO I: Formulario “Presentación de Oferta”	21
ANEXO II: Tabla de Precios	22
ANEXO III: Formulario de visita	23
ANEXO IV: D E C L A R A C I Ó N.....	24
ANEXO V: Zona a intervenir	25

CAPITULO I - OBJETO

1. Descripción

El presente llamado tiene por objeto la contratación de una empresa para la reparación y/o sustitución, cambio de alambrados perimetrales y trabajos anexos en Predio de Estación Montevideo MA5 de TRASMISIÓN del departamento de Montevideo.

La oferta estará en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones Particulares (Sección III), con la Sección I – Condiciones Generales para Obras, con la Sección II – Memoria Constructiva General, con la Sección IV – Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para Contratos de Obras Públicas, que se anexan, y con las circulares relativas a esta licitación que puedan emitirse en el futuro.

Para el presente llamado a Licitación no se venderá el Pliego de Condiciones, pudiéndose acceder al mismo en el sitio Web de UTE o de Compras Estatales.

Para tomar conocimiento de la Circulares que se emitan, el oferente deberá consultarla en los mismos sitios Web.

A los efectos de recibir en forma automática las Circulares emitidas, a su dirección de mail, es necesario anotarse como INTERESADO en <http://portal.ute.com.uy/compras/listado-general-de-licitaciones>.

Es de responsabilidad del proveedor 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.

UTE se reserva el derecho de dejar sin efecto la licitación en cualquier instancia del procedimiento previo a la adjudicación, sin incurrir en responsabilidad alguna.

2. Trabajos a realizar

Los trabajos a realizar se detallan en el LISTADO DE RUBROS incluido en el Anexo II y detallados en el Capítulo III - MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR del presente Pliego.

3. Comunicaciones

Todas las comunicaciones referidas al presente llamado, hasta la firma de la notificación contrato, deberán dirigirse a la Gerencia de Sector Compras, de acuerdo a las direcciones establecidas en este Pliego.

Todas las comunicaciones referidas al presente llamado, a partir de la firma de la notificación contrato, deberán dirigirse a **la Sub Gerencia Centro Regional de Trasmisión Montevideo, Tel: 155 interno 4341**. Esta Gerencia o quien ella designare actuará a los efectos de esta licitación como Director de Obra.

Por su parte el Oferente deberá definir un Director Técnico responsable, de profesión Ingeniero Electricista, Industrial, Mecánico o Civil, radicado en Uruguay quien será el representante de la empresa en el intercambio de información y reuniones técnicas que se realicen tanto en las oficinas o en las diferentes localidades.

La mención del fax, o domicilio de la Administración efectuada a efectos de la licitación, determina que únicamente será válida la comunicación de los interesados relativa a dicho procedimiento que se efectúe en ellos.

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

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

1. Forma de presentación de la propuesta

1.1. Agrupamiento por ítem

Solo se aceptarán ofertas que coticen íntegramente todos los ítems, en concordancia con el Anexo II y de acuerdo a lo descrito en el presente Pliego Particular.

1.2. Propuesta básica y alternativas y variantes o modificaciones

Sólo se aceptarán cotizaciones de ofertas básicas (sin alternativas ni variantes).

1.3. Antecedentes del oferente

Los oferentes deberán demostrar poseer vasta experiencia en obras similares a las licitadas. A efectos de acreditar la misma se deberá incluir en la oferta una nómina de este tipo de trabajos realizados en los **últimos 5 años** indicando: tipo de obra, fechas, lugar donde fueron desarrolladas, monto de los trabajos realizados, nombre del comitente, persona de contacto con descripción de nombre, profesión, teléfono y correo electrónico para comunicarse a efectos de verificar la información presentada (profesional director de obra por parte del comitente y teléfono del mismo).

En caso que la oferta sea presentada por un Consorcio, el integrante que asuma la dirección y responsabilidad técnica de la obra, deberá acreditar los antecedentes indicados más arriba.

Los proyectos presentados como antecedentes deberán haber sido ejecutados y estar en funcionamiento industrial satisfactorio a la fecha de apertura de ofertas.

1.4. Visita

El oferente deberá visitar obligatoriamente el lugar, previo a la presentación de las ofertas. En dicha oportunidad el oferente requerirá del responsable de la obra por parte de UTE una constancia de haber concurrido (Anexo III).

La visita se realizará el día jueves 09/08/2018 a las 10:00 horas, en Camino al paso del Sauce s/n a 1500 mt de Av. Mendoza.

El oferente deberá ajustar en la misma, las medidas indicadas en los planos (Anexo V).

La visita implicará que el oferente no tiene dudas sobre los trabajos a realizar.

1.5. Documentos a presentar con la oferta

Los documentos a presentar en la oferta en el Acto de Apertura, serán:

- Formulario “Presentación de Oferta” – Anexo I.
- Tabla de Precios – Anexo II.
- Constancia expedida por UTE de haber realizado la visita al sitio de las obras – Anexo III.
- Antecedentes de obras realizadas.
- Lista detallada de maquinaria y vehículos a utilizar por el oferente y sus certificados de habilitación vigentes, además de los carnés habilitantes de los operarios.
- Certificado de habilitación para ofertar emitido por el Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas, del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, vigente a la fecha de la apertura de ofertas, de acuerdo a lo establecido por el decreto N° 208/2009 del 04/05/09. Para obras cuyo monto no superen el tope máximo de la licitación abreviada indicado en el artículo 33 literal A del TOCAF, el Certificado será válido para ofertar y contratar, en caso contrario deberá presentar certificado con VECA libre en:

Categoría I: Arquitectura, especialidad: A.

En el caso de consorcios ó 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.

- Declaración del Grupo, Sub Grupo y categoría de la actividad que desarrollará.
- Declaración que se anexa en la presente Sección de este Pliego (Anexo IV), con relación al cumplimiento con lo dispuesto por la Ley N° 17.897 del 08/09/05.
- 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.

1.6. Precio y cotización

Sólo se aceptarán ofertas que coticen en condiciones plaza y en moneda nacional.

Los precios serán firmes, no admitiéndose ajuste paramétrico.

Se deberán cotizar todos los rubros indicados en el Anexo II. A la lista de rubros el oferente podrá agregar “otros rubros” que considere imprescindibles para la correcta terminación de la obra, los cuales serán tenidos en cuenta en el comparativo de precios.

Se deberá indicar:

- Rubro
- Metraje
- Precio unitario por rubro

- Precio total por rubro
- Porcentaje de mano de obra ofertado por rubro

A pesar que el trabajo se contratará a precio global, los proponentes presentarán también el presupuesto detallando cada uno de los rubros parciales que comprenden el total de la obra, especificando metrajes y sus precios unitarios. Los mismos regirán para aumentos o disminuciones de obra que puedan realizarse, y para abonar, en caso de rescisión, la obra realizada que esté en condiciones de ser recepcionada. Dicho presupuesto deberá coincidir con todos los montos declarados en la Tabla de Precios (precios unitarios, totales, % de mano de obra y cargas sociales garantizadas y monto total cotizado).

Las cotizaciones de los servicios licitados deberán respetar los laudos vigentes de los Consejos de Salarios para la categoría que se trate o en su defecto, no deberán ser nunca menores al salario mínimo nacional. Será de cargo del oferente establecer en su oferta el Grupo y Sub Grupo a los cuales pertenece el personal.

En la Tabla de Precios (Anexo II), se definen los porcentajes mínimos de incidencia de la mano de obra para cada rubro admitidos por UTE. Los oferentes deberán ofertar porcentajes iguales o mayores a los establecidos, por debajo del mismo se desestimarán las ofertas.

Para la determinación de las cargas sociales, el Oferente deberá tener presente las disposiciones del Art. 1 del Decreto 110/017, de fecha 24/04/17, y ser el fiel reflejo del importe de la mano de obra de cada rubro cotizado en la oferta.

Las cargas sociales (aportes al BPS) se calcularán por el 71,4% del total de la mano de obra (monto imponible) que el contratista ha calculado en su presupuesto, incluyendo en este ítem todo otro importe que UTE debe pagar al BPS de acuerdo a la normativa citada, incluyendo la cuota mutual.

UTE sólo pagará al BPS hasta el monto máximo indicado en la resolución de adjudicación (inclusive imprevistos). Por encima de ese monto, el contratista, en función de lo establecido en la Ley N° 14.411, deberá hacerse cargo de la diferencia. Por la cantidad que exceda los montos declarados por el oferente, UTE actuará como agente de retención de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 113 del Decreto N° 113/996 del 01/04/96, reglamentario de la Ley N° 16.713 del 03/09/95 y descontará los montos de los Certificados de obra.

1.7. Garantía de Mantenimiento de Oferta

De acuerdo a lo establecido en el Punto 10 de la Sección I, y cuando el monto total de la oferta (IVA incluido) sea superior al monto de la Licitación Abreviada sin ampliar, en caso que el Oferente opte por depositar la garantía, el monto de la misma es de: \$ 87.150,00.

2. Estudio de las ofertas

2.1. Factores cuantitativos de evaluación de las ofertas

La comparación de ofertas se hará sobre la totalidad del objeto licitado, de acuerdo a los precios cotizados en la Tabla de Precios (Anexo II de la presente Sección). A tales efectos se tomará en cuenta el precio ofertado de la totalidad de los trabajos y suministros, y el monto correspondiente a las cargas sociales. No se considerará el IVA.

En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral i) del literal c) del artículo 11 del Dto. 371/10 del 14 de diciembre de 2010, se deja constancia que no aplica para el presente llamado el mecanismo de Reserva de Mercado.

2.2. Condiciones de rechazo de la oferta

Las ofertas serán automáticamente rechazadas, cuando:

A) El oferente no mantenga su oferta por el plazo mínimo establecido en el Punto 9 de la Sección I (120 días calendario).

B) No se pueda demostrar, que a la fecha de apertura de las ofertas, poseía la habilitación para ofertar emitida por el Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas, en la categoría y especialidad que corresponda, y de acuerdo a lo establecido en el Decreto 208/2009.

C) No se pueda demostrar haber realizado la visita al sitio de obras, establecida en el Punto 1.4 del presente Capítulo.

3. Adjudicación

La adjudicación, en caso de realizarse, se hará a un único oferente.

Será por el total de la obra, a precio global según surja del Anexo II.

IMPREVISTOS: UTE podrá adjudicar hasta un 15% por concepto de imprevistos, los que se utilizarán a exclusivo criterio del Director de Obra. Este monto quedará total o parcialmente en poder de UTE, en caso de no ser utilizado.

En caso de utilizarse el rubro de imprevistos de la obra, la empresa en su presupuesto, deberá indicar el monto correspondiente a los aportes sobre la mano de obra que deberían ser abonados por UTE.

No se pagarán imprevistos sin la previa aprobación por escrito del Director de Obra. Cuando se solicite la ejecución de un imprevisto, el contratista deberá presentar su cotización de acuerdo al Punto 52 de la Sección I, indicando además el plazo de realización del mismo.

4. Notificación Contrato

La empresa que resulte adjudicataria deberá firmar la notificación contrato respectiva en la Sub Gerencia de Asuntos Contractuales, Palacio de la Luz, 7° Piso, dentro de un plazo de diez

(10) días corridos contados a partir de la comunicación definitiva de la adjudicación, y teniendo en cuenta lo establecido en el Punto 28 de la Sección I.

5. Ejecución de los trabajos

5.1. Plazo

Se fija un plazo máximo de 45 días hábiles corridos, a partir de la firma del Acta de Iniciación de Obras, para la terminación de las mismas.

5.2. Cronograma

La Empresa CONTRATISTA deberá presentar un Plan de Desarrollo de Obras (P.D.O.) de acuerdo al Punto 42 de la Sección I.

Dicho plan, será presentado en formato papel y digital, este último en un archivo correspondiente al programa Microsoft Project, indicando por rubro: duración de la tarea, comienzo y fin de las mismas, orden de precedencia y asignación de recursos correspondientes que deberán estar en concordancia con los montos impositivos de mano de obra cotizados.

El Director de Obra, utilizará esta información para realizar el control (técnico y económico) de obra durante su ejecución.

El atraso en días de la presentación del P.D.O será considerado como atraso de Obra y por tanto sujeto a Mora.

Si el P.D.O presentado, fuera observado por parte del Director de Obra, la empresa contará con 48 horas para levantar las observaciones. Luego de dicho plazo, comenzará a contabilizarse el atraso hasta su presentación definitiva. Estos hechos quedarán registrados en el Acta de Iniciación de Obras.

El control de obra se realizará de acuerdo al PDO presentado, por lo que los atrasos que se registraran respecto a él podrán determinar la retención correspondiente en el avance mensual. Esta retención podrá ser devuelta o no, si se cumple el plazo de obra máximo establecido para la finalización total de obras.

El Acta de Iniciación de Obras se firmará conjuntamente con el Director de Obras por parte de UTE, en un plazo que no podrá superar los 10 días calendario a partir de recibido el pedido por parte del contratista adjudicatario. Se podrá incrementar el plazo indicado con los días de trabajo perdidos por causas de fuerza mayor.

En ocasión de la firma del Acta de Inicio, el proveedor deberá presentar en forma obligatoria y debidamente firmada la siguiente documentación:

“DECLARACIÓN JURADA DE SEGURIDAD Y COMPROMISO DE ACCIONES FUTURAS”,

la cual puede ser encontrada en:

http://www.ute.com.uy/Empresa/lineas/distribucion/normalizacion/docs/DJSYCAF_UTE_00.pdf

Se realizará una Recepción Provisoria a la finalización del trabajo y una Recepción Definitiva a los 180 días, luego de la firma del expediente correspondiente a la aprobación de la Recepción Provisoria, para las cuales rige lo especificado en el Punto 58 de la Sección I.

6. Condiciones de pago

Rige en su totalidad los Puntos 47 y 48 de la Sección I.

Las obras se pagarán según las cantidades EFECTIVAMENTE EJECUTADAS, y en base a los precios unitarios de la cotización realizada por el Contratista en su Oferta.

Es responsabilidad del adjudicatario la correcta determinación de los metrajes. UTE no pagará adicionales por metrajes estimados incorrectamente.

UTE realizará un control diario de asistencia del personal afectado a la obra en forma paralela al que ejecutará la empresa. A tales efectos se deberá suministrar en forma conjunta a la firma del acta de iniciación de obra, la nómina completa de personal, sus datos de identificación, (nombres, apellidos, cédula de identidad, categoría y horario de trabajo).

Al final del mes el contratista deberá presentar a UTE las planillas de aportes al BPS donde consten para cada uno de los operarios, a partir de un cálculo realizado en concordancia con los días trabajados y el horario realizado, la totalidad de los importes a abonar de acuerdo a lo establecido por la Ley 14.411 y decretos complementarios (cuota mutual, incentivos, etc.).

La omisión del adjudicatario en presentar las correspondientes planillas en tiempo y forma, facultará a UTE a descontar de las facturas a abonar a la empresa omisa, o eventualmente de la garantía por ésta depositada, los importes que deba pagar por concepto de multas, intereses y recargos derivados del no cumplimiento en plazo de las obligaciones tributarias.

UTE sólo pagará al BPS hasta el monto máximo indicado en la resolución de adjudicación (inclusive imprevistos). Por encima de ese monto, el contratista, en función de lo establecido en la Ley 14.411, deberá hacerse cargo de la diferencia. Por la cantidad que exceda los montos declarados por el oferente, UTE actuará como agente de retención de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 113 del Decreto N° 113/996 del 1/4/96, reglamentario de la Ley N° 16.713 del 3/9/95 y descontará los montos de los Certificados de Obra.

En caso de utilizarse los rubros imprevistos de la obra, la empresa en su presupuesto, deberá indicar el monto correspondiente a los aportes sobre la mano de obra que deberían ser abonados por UTE.

7. Moras y penalidades

De acuerdo a lo dispuesto en el Punto 56 de la Sección I, el sólo vencimiento de los términos establecidos sin que el contratista hubiere cumplidos sus obligaciones contractuales

configurará la mora, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial o intimación de protesta por daños y perjuicios.

Las multas por incumplimientos de los plazos contractuales o de cualquiera de las obligaciones contraídas serán de 3% de la suma total de rubros por cada 30 días de atraso en el cumplimiento de las mismas o en la finalización de la obra.

En caso de aplicarse alguna multa o sanción por incumplimiento, UTE procederá a descontar el importe resultante de los montos correspondientes a las sanciones de las facturas a pagar por cualquier concepto al contratista o de las garantías depositadas oportunamente.

En caso de verificarse que la totalidad o parte de los materiales entregados, presentan cualquier tipo de desperfecto o no coinciden totalmente con los adjudicados, la Administración comunicará el hecho al contratista quien deberá regularizar la situación dentro del plazo que UTE conceda.

Si al contratista no le fuera posible cumplir con los plazos y/o cronograma establecidos en el contrato, y de efectuarse una solicitud de prórroga, ésta deberá presentarse por escrito en la Gerencia de Sector Compras de UTE con antelación a los vencimientos vigentes, explicando claramente las causas que motivaron el referido incumplimiento. En este caso, UTE se reserva el derecho de conceder total o parcialmente la prórroga solicitada, o de lo contrario, notificar la rescisión unilateral del contrato de acuerdo al siguiente artículo.

En caso de que el contratista no haya cumplido total o parcialmente con el contrato, la Administración podrá rescindir unilateralmente el mismo.

7.1. Multa técnica

La Administración se reserva el derecho de aplicar multas técnicas en aquellos casos en que se presenten desviaciones constructivas menores a juicio de la Dirección de Obra. Estas multas podrán ser de hasta un 15 % del monto actualizado del o los rubros involucrados.

7.2. Multas por infracciones en materia de seguridad e higiene en el trabajo

En el caso de incumplimientos en esta materia por parte del Contratista se aplicaran las multas definidas en el Anexo adjunto (LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO).

7.3. Rescisión del contrato

Rige en su totalidad el Punto 60 de la Sección I del presente Pliego.

7.4. Exclusión del Registro de Proveedores

En caso de aplicarse repetidas sanciones por incumplimiento del contratista de las obligaciones contractuales, UTE procederá además de aplicar las sanciones previstas, a la rescisión del contrato. En el caso de que el incumplimiento sea una falta grave se solicitará la suspensión o exclusión de la firma incumplidora del Registro de Proveedores de UTE, comunicando al Registro de Proveedores del Estado, en concordancia con la magnitud del daño causado por la conducta contractual asumida.

8. Obligaciones del contratista

La empresa adjudicataria, a los efectos del cobro del precio de sus servicios, deberá acreditar fehacientemente en UTE, todos los meses que ha realizado el pago salarial a todo el personal asignado a la prestación de tareas en UTE. En dichos recaudos deberá constar la conformidad de dicho personal manifestando no tener nada que reclamar a la empresa adjudicataria en concepto de pagos salariales originados en el cumplimiento del servicio adjudicado en esta licitación.

Todo el personal asignado a la prestación de tareas en UTE deberá constar en la Planilla de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, debiéndose realizar los aportes de Seguridad Social por la totalidad de las horas trabajadas por el personal.

A tales efectos mensualmente el adjudicatario queda obligado a reproducir la información presentada al BPS en oportunidad del pago de sus obligaciones, presentando la misma a UTE a los efectos de verificar la correcta realización de aportes por el personal asignado a la prestación de tareas.

La comprobación de estos extremos podrá ser solicitada por UTE en cualquier momento dentro de la vigencia del Contrato, siendo su incumplimiento considerado como falta grave a los efectos de la aplicación de multas y/o rescisión del contrato.

UTE exigirá a las empresas contratadas el respeto de los horarios de trabajo, condiciones laborales y normas de seguridad e higiene, así como los aportes y contribuciones a la Seguridad Social.

La documentación que se les exigirá será la siguiente: nómina de empleados declarados en Historia Laboral, recibo de pago de BPS, recibos de sueldos y Planilla de Trabajo.

UTE tiene la potestad de retener de los pagos debidos en virtud del contrato, los salarios a los que tengan derecho los trabajadores de la empresa contratada.

Cuando UTE considere que la empresa contratada ha incurrido en infracción a las normas, laudos o convenios colectivos vigentes denunciará esta situación a la Inspección General del Trabajo y Seguridad Social a efectos de que se realicen las inspecciones correspondientes.

Rige lo dispuesto por Decreto N° 475/05 del 18/11/05, Ley N° 18.098 del 02/01/07 y concordantes.

Incumplimiento de las obligaciones:

En caso de incumplimiento de la presentación de la documentación referida en el párrafo anterior, UTE podrá retener el pago de las facturas pendientes emitidas en ocasión de la ejecución del contrato, hasta que se regularice la situación, pudiendo además dar cuenta a los organismos fiscalizadores.

Rige en su totalidad el Punto 36 de la Sección I y se complementa con:

- a) El contratista deberá tomar el personal no permanente y no especializado en la forma prevista por la Ley 18.516 del 16/07/09, dentro de la zona de realización de la obra así como dar cumplimiento a la Ley N° 10589 del año 1944 en lo que sea pertinente.
- b) El contratista deberá designar un Arquitecto o Ingeniero Civil responsable en la obra. El profesional responsable de la construcción de la obra de acuerdo a pliegos y gráficos así como la coordinación del visto bueno de todas las etapas de la obra con el director de obra designado por UTE.

9. Conflictos del adjudicatario con su personal

No se admitirán en los lugares de trabajo, ningún tipo de manifestación, sentada o protesta sindical del personal dependiente de la empresa contratada.

10. Legislación

Por el sólo hecho de presentarse a licitación, se entenderá que el oferente hace expreso reconocimiento y manifiesta su voluntad de someterse a las Leyes y Tribunales de la República Oriental del Uruguay, con exclusión de todo otro recurso.

11. Definición de plano

Bastará que una obra se halle claramente indicada en una de las piezas que forma parte del presente Pliego aunque haya sido omitido en otra para que tenga que ser ejecutado por el Contratista a su exclusivo costo y sin derecho a considerarla como obra extra ni teniendo derecho a reclamación alguna, al no haberla incluido en su oferta.

12. Contradicciones en documentos

Si hubiera contradicción entre alguna de las piezas que forman parte del contrato y no hubiera sido solicitada su Aclaración por el Contratista antes de la apertura de la propuesta, ella será resuelta a juicio del Director de Obra designado por UTE.

13. Calidad de Ejecución

En la ejecución de todas las partes de la construcción comprendida en este contrato se pondrá el mayor esmero, ajustándose estrictamente a las indicaciones de los planos, detalles, memorias constructivas y órdenes escritas o verbales del Director de Obra designado por UTE.

14. Colaboración

El contratista permitirá y prestará su colaboración para la ejecución de otros trabajos no incluidos en su contrato y que fueran necesarios, por cualquier circunstancia, ejecutarlos junto con las obras por él contratadas.

A este efecto facilitará -con la compensación consiguiente por parte de la Administración- su personal, material y equipos.

15. Otros

Inscripción de la obra:

El formulario F1 será completado por la Unidad a cargo de la obra. El formulario de inscripción de obra F2 se entregará en la Unidad el que deberá ser llenado por la Empresa. En un plazo no mayor de 48 horas se devolverá a la Unidad siendo esta la responsable de efectuar la inscripción de la obra ante el Banco de Previsión Social, en las formas y condiciones establecidas por dicho Organismo. Finalizado este trámite se proveerá al contratista de la información necesaria para el retiro de sus etiquetas de códigos de barras para adherirlas a los documentos que correspondan.

Presentación de planillas:

Dentro de los primeros 5 días de iniciado el mes, el contratista presentará las planillas de Declaración de personal y actividad al Director de Obras, a efectos de que verifique que se corresponda con la realidad, en cuyo caso dará su conformidad (adhesión de etiquetas de código de barras) habilitando así a la empresa contratista a presentarlas en el Banco de Previsión Social. La omisión de la Empresa adjudicataria en presentar en fecha las planillas antes mencionadas, facilitará a UTE a descontar de las facturas a abonar a la empresa omisa o eventualmente a la garantía por esta depositada, los importes que deban pagarse por concepto de multas, interés y recargos derivados del no cumplimiento de sus obligaciones tributarias.

Antes del vencimiento establecido por el B.P.S. para cada mes, la empresa contratista deberá presentar al Director o responsable de la unidad la Planilla declaración de personal y actividad (vía rosada) sellada por el BPS (no se aceptarán fotocopias).

Cierre de obra:

El formulario del cierre de Obra (F9) debidamente llenado por la Empresa será presentado en la Unidad para su presentación en el BPS. En un plazo de 15 días contados a partir del último trabajo.

El incumplimiento de lo anteriormente establecido facultará al Director de las Obras a la suspensión parcial o total de la obra, sin modificarse los plazos previstos, lo que generará multas correspondientes al contratista, además de contar dicho incumplimiento en el informe de la empresa.

CAPITULO III - Memoria Descriptiva Particular

1. Generalidades

1.1. Dirección de Contacto

Oficina Responsable: CRT Montevideo

Contacto: Sr. Jorge Zeballos

Teléfono: 22224114

1.2. Alcance de los trabajos y Procedimientos

Incluye suministro, instalación completa y ensayo final satisfactorio de todos aquellos materiales, equipos y accesorios que fuesen necesarios para lograr un normal funcionamiento de las instalaciones indicadas en los planos y memoria descriptiva, y aquellos que no figurando se necesiten para hacer cumplir los requisitos de reglamentación y prolijidad, con la adecuada artesanía y calificación que los trabajos exijan.

Todos los trabajos se realizarán según las reglas del buen arte.

Todas las indicaciones que se realizan en esta memoria son requerimientos básicos y mínimos a cumplir.

El oferente deberá tener en cuenta que estos trabajos se realizaran en una Estación energizada y por ello se contemplaran todas las posibles contingencias para la ejecución en los precios ofertados. La empresa dejara claro en la oferta que contempló este escenario y que no habrá ningún tipo de reclamo adicional frente a UTE luego de adjudicada la licitación.

La ejecución de estos trabajos depende de las actividades operativas que se realizan en la instalación, por lo que UTE se reserva el derecho de iniciar los trabajos o no comenzar nuevos en función de dichas necesidades, sin derecho a ningún reclamo por parte del contratista.

2. Descripción de Rubros

2.1. RUBRO 1 - Implantación y replanteo

- No se podrá pernoctar en las instalaciones de UTE.
- Se dispondrá de una puesta de energía sin cargo. La misma se concederá en un punto determinado, las prolongaciones hasta el obrador y a los distintos niveles de la cubierta serán de cuenta del contratista. El contratista tendrá que disponer de un tablero de obra con llave termo-magnética y disyuntor diferencial el cual se conectará a la puesta suministrada.

- Se dispondrá de una toma de agua ½" sin cargo, en un punto, siendo la conexión y las extensiones necesarias de cuenta del contratista.
- El contratista será responsable de sus instalaciones, equipos, herramientas y materiales. UTE **no** proveerá vigilancia a las instalaciones, equipos, herramientas, materiales, etc. de la empresa.
- Todo lo que instale la empresa contratista deberá tener la autorización de la Dirección de Obra, a fin de que no se distorsione el funcionamiento de la misma.
- Deberán preverse todos los medios de protección y señalización para que el proceso de obra no entorpezca el normal funcionamiento de las Estaciones de transmisión. (Vallado provisorios, Mojones móviles, cintas, conos y todo lo necesario).
- Se cotizaran en este rubro todos los equipos de elevación o excavación necesarios que el oferente consideré.
- NO se permitirá el uso de equipos, grúas, plataformas, etc. dentro de la playa de la subestación. Fuera de la misma podrán ser utilizados. En ese caso todos los equipos de elevación de operarios, plataformas boom, plataformas tijera, etc., deberán estar certificadas y cumplir con todas las normativas.
 - Hidrogrúas y equipos de izaje, deberán estar certificadas.
 - Equipos auxiliares que el adjudicatario crea necesario para la buena ejecución de los trabajos.
 - Es obligatorio que toda la maquinaria y equipos estén con los Certificados al día y en buenas condiciones.
- Se debe presentar con la Oferta lista detallada de maquinaria y vehículos a utilizar por el oferente y sus certificados de habilitación vigentes, además de los carnés habilitantes de los operarios.
- Se tendrá estricto control sobre las maniobras dentro de la estación, tomando todas las precauciones necesarias.
- No se permitirá maquinaria o equipos con pérdidas de combustible o aceite o cualquier otro desperfecto que no respete las normas de gestión de Medio ambiente de UTE.
- Para todos los izajes y maniobras de cargas y personal, previamente se presentara los planes de izaje y/o procedimientos que deberán estar firmados por el Ing. residente de obra de la empresa contratista, una vez obtenido el visto bueno de UTE, recién se podrá proceder con dichas tareas.

2.2. RUBRO 2 - Retiro de tejido existente

Este rubro considera el retiro del tejido, alambre de púa, columnas, etc. existentes.

Los elementos metálicos se desmontará y se acomodará en un lugar dentro del predio de UTE que será indicado, de forma lo más compacta posible y que permita posteriormente ser trasladado.

2.3. RUBRO 3 - Suministro y colocación de tejido

Consiste en el suministro y colocación del tejido a colocar, así como todos los accesorios y elementos adicionales necesarios para la correcta colocación del mismo.

Se suministrará tejido del tipo galvanizado de 50 x 50 x 3,2 mm, de 2.30 m de altura.

El oferente deberá presentar una muestra del tejido de por lo menos 30 x 30cm y del alambre de atar de 30cm de largo, en la dirección indicada en el lugar de la obra y deberá estar indicado en las mismas el nombre de la empresa oferente, las mismas se podrán recibir hasta dos días después de la apertura.

Incluye el suministro de los tensores del alambrado perimetral en alambre galvanizado de 4.2mm.

2.4. RUBRO 4 - Colocación de alambrado de púas

En este rubro se tendrá en cuenta la colocación de alambre de púa sobre el tejido perimetral en toda su extensión y en la cantidad de niveles que tiene actualmente.

El suministro del alambre de púa será por cuenta de UTE.

Este será nuevo.

El atado de estos a los postes se hará con alambre galvanizado de 2 mm y en este rubro debe considerarse el suministro de todos los elementos y accesorios necesarios para la colocación del alambre de púa suministrado.

2.5. RUBRO 5 - Suministro y colocación de postes

Se deberán suministrar y colocar postes de hormigón vibrado prefabricado similares a otros existentes en la instalación. Los mismos se deberán aplomar y sujetar provisoriamente, para después realizar el llenado con hormigón C25 la base de los mismos, hasta que la misma fragüe, la profundidad de la base deberá ser de 50 cm como mínimo desde el nivel de terreno y el diámetro de esta será entre 20 y 30 cm.

Este rubro incluye los vientos que se deberán cambiar y colocar nuevos.

2.6. RUBRO 6 - Escareado y/o demolición de viga cimentación de alambrado

En todos los casos que hubiere que reparar vigas de cimentación del tejido perimetral, se deberá excavar a ambos lados de la viga y de ser necesario en la parte inferior de ella.

Se deberán escarear y/o demoler todos los sectores de las vigas de fundación del tejido perimetral que se encuentren deteriorados o con fisuras, una vez realizada esta operación se deberán retirar los escombros, los mismos deberán ser retirados fuera del predio de UTE y volcarlos donde marque la normativa municipal.

2.7. RUBRO 7 - Reparación de Viga de cimentación de alambrado

Se deberán reparar todos los sectores de la viga de fundación del tejido perimetral que se encuentren deteriorados o con fisuras y que fueron escareados.

Se deberán retirar los productos de corrosión formados sobre las superficies de las armaduras corroídas. Esta limpieza podrá ser realizada manualmente, con cepillos de acero, o mecánicamente con cepillos de acero circulares acoplados a un taladro. La limpieza debe ser realizada enérgicamente hasta retirar todos los productos de corrosión sueltos y parcialmente adheridos a la superficie de la barra. No se aceptará la limpieza de armaduras con productos químicos.

Una vez limpiadas las armaduras, las que tengan pérdidas mayores al 10% a su sección deberán ser suplementadas. Las armaduras longitudinales que serán suplementadas de manera de restablecer la sección original con acero de la misma sección que la existente, empalmando una longitud mínima soldando las dos piezas en una longitud de 10 diámetros.

Los estribos que presenten pérdidas mayores al 10% se sustituirán con \varnothing 6 común, soldándolos a los existentes que se encuentren en buenas condiciones en una longitud de 10 diámetros.

En las zonas cuya superficie a sustituir sea de una profundidad menor o igual a 3 cm de profundidad, se aplicará un mortero de arena y pórtland 3 a 1.

En las zonas cuya superficie a sustituir sea de una profundidad mayor a 3 cm de profundidad, se aplicará hormigón C25 encofrando los laterales, debiendo tener en cuenta que el árido grueso deberá ser de dimensiones pequeñas, pudiéndose utilizar gravillín y aplicando Sikadur 32 en las caras del hormigón existente para adherirlo con el nuevo.

En las zonas donde dado el deterioro, se deba demoler toda la viga o parte de ella, restituir la armadura similar a la existente, llenar con un hormigón C25 encofrando los laterales y aplicando Sikadur 32 en las caras del hormigón existente para adherirlo con el nuevo.

2.8. RUBRO 8 - Excavación de vigas de cimentación de alambrado a reparar

En todos los casos que hubiere que reparar vigas de cimentación del tejido perimetral, se deberá excavar a ambos lados de la viga y de ser necesario en la parte inferior de ella.

2.9. RUBRO 9 - Reparación de aterramientos de alambrados perimetrales

Se deberán reparar los aterramientos de los alambrados perimetrales, de acuerdo a lo que existe, el cable de aterramiento lo proporcionará UTE, los conectores de cobre similares a los

existentes y otros elementos que se deban cambiar o poner nuevos los deberá proveer el adjudicatario. El personal de Trasmisión verificarán los trabajos y darán el Bo. Vo. de estos los mismos.

En todos los casos que hubiere que reparar vigas de cimentación del tejido perimetral, se deberá excavar a ambos lados de la viga y de ser necesario en la parte inferior de ella.

Se deben restituir todas las conexiones a tierra en los lugares determinados. El conexionado del cable de tierra al existente o a la malla se debe realizar mediante soldadura exotérmica.

2.10. RUBRO 10 - Limpieza y retiro de obra

Finalizados los trabajos de que trata el presente pliego, la obra deberá quedar perfectamente limpia retirándose todo material y escombros sobrantes. Se deberá dejar en perfecto estado de limpieza la zona en que se trabajó para el obrador como la de depósito de materiales, reponiendo adecuadamente todos los elementos y materiales que se hubieran retirado o deteriorado en la obra y retirándose fuera del edificio y del predio todo sobrante previa autorización de UTE. El tejido retirado y cualquier otro resto metálico producto de esta obra quedará en poder de UTE y no será retirado.

2.11. RUBRO 11 - Elementos de seguridad e higiene

Según lo establecido en el DECRETO DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DEL M.T.S.S. N°125/14 y en esta Memoria Descriptiva, el oferente deberá cotizar los elementos necesarios en este rubro.

Se presentara con la Oferta los certificados de los operarios capacitados con la NORMA NS1D de UTE y trabajos dentro de Estaciones de Alta Tensión.

Se dará cumplimiento con los nuevos reglamentos de UTE de SYSO, dentro de este marco no se podrá dar comienzo a los trabajos sin tener una reunión de seguridad en la que se incluye el director de obra , Técnico Prev y operarios del contratista y la dirección de UTE.

El Contratista deberá observar en todo momento las Normas de Seguridad e Higiene en la Construcción de acuerdo a las Reglamentaciones vigentes.

El contratista deberá incluir en su oferta, una partida cuyo monto se destinará a dar cumplimiento a las normas y decretos vigentes sobre seguridad e higiene en las construcciones. Dichas normas se deberán cumplir estrictamente durante todo el desarrollo de la obra.

Se aplicará toda la normativa vigente en la materia, recordándose que, cuando corresponda, se aplicará lo dispuesto por Ley 5.032 del 21/7/14 y su Decreto Reglamentario 125/14 y concordantes.

Toda obra de construcción que deba contar con Servicios de Seguridad en el Trabajo (Decreto 125/14) deberá llevar y tener un Libro de Obra para anotaciones previstas en el Decreto 53/996.

ANEXOS:

ANEXO I: Formulario “Presentación de Oferta”

NN..... domiciliado en la ciudad de..... calle
..... Nº teléfono fax se
compromete a construir y entregar las obras de “Reparación, cambio de alambrados
perimetrales y trabajos anexos en Predio de Estación Montevideo MA5, ubicado en la calle
Camino al paso del Sauce s/n a 1500 mt de Av. Mendoza (Coordenadas: 34°47'9.75"S latitud,
56°11'6.55"O longitud), propiedad de la Administración; en un todo de acuerdo con las
condiciones y especificaciones de la Licitación Abreviada Y51551, y circulares Nº.....
..... por el precio total de \$ moneda nacional
..... (en letras) más el importe de \$ moneda nacional
..... (en letras) por concepto de impuesto al valor agregado y en el
plazo dedías estipulado en el pliego de condiciones. Además se cotiza en
\$. moneda nacional(en letras) el importe de Leyes
Sociales a efectos del pago por parte de UTE de los aportes por todo concepto que indica la
Ley 14.411 y decretos concordantes.



ANEXO II: Tabla de Precios

		1	2	3=1x2	4=3x22%	5=3+4	6	7	8=3x7x71,4%	9=5+8	
Rubros		Unidad	Canti- dad	Precio unitario \$	Precio total \$	IVA \$	Precio total c/IVA \$	% mínimo de mano de obra según UTE	% de mano de obra ofertado	Monto de cargas sociales garantizadas \$	Monto total ofertado \$
1	Implantación y Replanteo	gl	1					10%			
2	Retiro de tejido existente	gl	1					20%			
3	Suministro y colocación de tejido	m	600					20%			
4	Colocación de alambrado de púas	m	600					20%			
5	Suministro y colocación de postes	c/u	(*)					21%			
6	Escareado y/o demolición de viga cimentación de alambrado	gl	1					21%			
7	Reparación de viga de cimentación de alambrado	gl	1					21%			
8	Excavación de vigas de cimentación de alambrado a reparar	m3	(*)					50%			
9	Reparación de aterramientos de alambrados perimetrales	gl	1					20%			
10	Limpieza y Retiro de Obra	gl	1					20%			
11	Elementos de seguridad	gl	1					0%			

(*) A indicar por el oferente.

ANEXO III: Formulario de visita

 Y51551 CONSTANCIA DE VISITA	
FECHA	PREDIO
RUT	EMPRESA
CÉDULA DE IDENTIDAD	NOMBRE
FIRMA EMPRESA	FIRMA U.T.E.



ANEXO IV: DECLARACIÓN

Por la presente,, en su calidad de representante de la firma....., declara conocer las disposiciones contenidas en el artículo 14 de la Ley 17.897 del 14 de setiembre de 2005, comprometiéndose, expresamente, a dar cumplimiento a la contratación de personal inscripto en la Bolsa de Trabajo del Patronato Nacional de Encarcelados y Liberados, en caso de resultar adjudicatario de la presente licitación.

Asimismo, se compromete a la presentación de la constancia que acredite los extremos precedentemente citados toda vez que esta Administración se lo solicite, durante la ejecución del contrato, de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto del Poder Ejecutivo N° 226/006.

Montevideo, dede-

ANEXO V: Zona a intervenir

