



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

CONCURSO DE PRECIOS

C700600

OBJETO:

***Reemplazo de alambrados perimetrales en
Sub Estación Aguas Corrientes***

UNIDAD SOLICITANTE:

Centro Regional de Trasmisión Sur

San José 2022

ÍNDICE

CAPITULO I - OBJETO	1
1. OBJETO	1
1.1. DESCRIPCIÓN.....	1
1.2. MATERIALES Y CANTIDADES	1
1.3. VISITAS	1
CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES.....	3
2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	3
2.1. PROPUESTA BÁSICA, ALTERNATIVAS, VARIANTES O MODIFICACIONES	3
2.2. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR CON LA OFERTA	3
2.2.1. <i>Información a suministrar con la oferta</i>	3
2.2.1.1. Antecedentes.....	3
2.2.1.2. Presentar la siguiente información Técnica:.....	3
2.2.2. <i>Material informativo</i>	4
2.3. IDIOMA EXTRANJERO	4
2.4. FORMAS DE COTIZACIÓN.....	4
2.5. PLAZOS PREVISTOS PARA ENSAYOS DE RECEPCIÓN.....	5
2.6. CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN	5
2.7. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.....	5
2.8. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	6
2.8.1. <i>UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:</i>	6
2.8.2. <i>Evaluación de ofertas</i>	6
<i>Luego de efectuado el análisis de las ofertas, atendiendo al cumplimiento sustancial de los requisitos de este pliego, las ofertas serán evaluadas teniendo en cuenta:</i>	6
2.8.3. <i>Fórmula comparativa de precios</i>	6
2.9. ADJUDICACIÓN	6
3. CONDICIONES DE ENTREGA.....	7
3.1. COMIENZO Y PLAZO DE SERVICIOS	7
3.2. EMBALAJE - VER ANEXO III	8
4. GARANTÍA.....	8
5. MULTAS POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO ..	9
CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS.....	10
ANEXOS	12
ANEXO I - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS.....	12

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO

1.1. Descripción

El presente concurso de precios tiene por objeto el suministro e instalación de 310 mts de alambrado perimetral tipo legal en el predio de la Subestación De Aguas Corrientes, sustituyendo el existente en mal estado que deberá retirarse y darle disposición final.

El servicio a brindar estará en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones, el cual está conformado por:

Parte I - Especificaciones Particulares

Parte II – Condiciones Generales para Adquisiciones

Parte III – Pliego Único de Bases y Condiciones Generales

1.2. Materiales y Cantidades

Hay solo 1 ítem para cotizar, que comprende 5 sub ítems.

Ítem	Sub ítem	Descripción	Cantidad
1	1.1	Retiro de 310 metros de alambrado de ley existente.	1
	1.2	Suministro y colocación de 310 metros de alambrado de ley en Subestación Aguas Corrientes	1
	1.3	Suministro y colocación de arranques simples	2
	1.4	Suministro y colocación de arranque doble	1
	1.5	Retiro de 175 metros de alambrado interno existente	1

1.3. Visitas

El oferente deberá realizar en forma obligatoria una visita de inspección a los lugares de emplazamiento de las tareas y sus alrededores para así obtener bajo su exclusiva responsabilidad, toda la información que pueda ser necesaria para la preparación de la oferta.

Fecha y hora de visita obligatoria:

La visita se realizará el día **28/09/2022 hora 10,00**

Lugar: Subestación Aguas Corrientes, 18 de Julio s/n Aguas Corrientes
Canelones

Persona de contacto para la visita:

Sr. Ignacio Pérez Jefe de obras CRT Sur.

Celular: 098520886

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Sólo se aceptarán ofertas básicas (sin alternativas ni variantes)

2.2. Documentación a presentar con la oferta

2.2.1. Información a suministrar con la oferta

2.2.1.1. Antecedentes

- El oferente deberá acreditar 2 antecedentes recientes similares al objeto de licitación, indicando el tipo de trabajo, fecha de realización y el organismo o empresa contratante, indicando contacto a los efectos de consultar la evaluación de dichos trabajos por parte del contratante. Se considerarán trabajos recientes a partir del año 2018.
- Se entiende por trabajo similar aquel que incluya tareas de alambrado.

2.2.1.2. Presentar la siguiente información Técnica:

- Breve descripción y metodología de los trabajos a realizar objeto del presente llamado especificando: tiempo de ejecución del trabajo, el personal requerido y la maquinaria, herramientas y vehículos que se utilizarán.
- Certificación de procesos e integración de sistemas de gestión en mantenimiento de áreas verdes e higiene ambiental.
- Nombre del encargado general y breve descripción de su experiencia en trabajos de alambrado y/o mantenimiento de espacios verdes.
- Nombre del Técnico Prevencionista que participará en el servicio.

2.2.2. Material informativo

Muestras:

No aplica a esta licitación.

2.3. Idioma extranjero

La oferta deberá estar redactada en idioma español.

2.4. Formas de cotización

✓ Sólo se admitirán ofertas que coticen:

- El total del ítem indicado, compuesto por 5 sub ítems.

✓ Solo se aceptarán cotizaciones en condiciones:

Plaza

✓ Los precios cotizados serán:

Firmes.

2.5. Plazos previstos para ensayos de recepción

No aplica a esta licitación

2.6. Cursos de capacitación y/o supervisión

No aplica a esta licitación.

2.7. Garantía de Mantenimiento de Oferta

No aplica

2.8. Admisibilidad y Evaluación de las ofertas**2.8.1. UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:**

- a) El oferente no haya realizado la visita obligatoria.

- b) No se presente la información solicitada en el punto 2.2 Documentación a presentar con la oferta.

2.8.2. Evaluación de ofertas

Luego de efectuado el análisis de las ofertas, atendiendo al cumplimiento sustancial de los requisitos de este pliego, las ofertas serán evaluadas teniendo en cuenta:

- El precio cotizado.

La evaluación de ofertas se realizará

- Por la totalidad del ítem, compuesto por 5 sub ítems.

2.8.3. Fórmula comparativa de precios

- No aplica.

2.9. Adjudicación

La adjudicación se realizará por la totalidad del ítem a la oferta de menor precio comparativo que se ajuste sustancialmente al Pliego de Condiciones.

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.

3. CONDICIONES DE ENTREGA

3.1. Comienzo y plazo de Servicios

El plazo de ejecución de los servicios será de 45 días hábiles para los trabajos a realizar en SUB ESTACIÓN AGUAS CORRIENTES a partir del día siguiente de haber recibido la notificación de Adjudicación por parte de UTE.

Los trabajos se realizarán en los predios de UTE ubicados en 18 DE JULIO S/N AGUAS CORRIENTES DEPARTAMENTO DE CANELONES.

4. GARANTÍA

En caso de detectarse defectos de fabricación o vicios ocultos, UTE lo comunicará por medio hábil al Proveedor (Pliego Único 1.4 Notificaciones), quedando interrumpido a partir de esa fecha el plazo de garantía de 180 días, hasta que se hayan realizado las correspondientes reparaciones y reintegrado el material a UTE.

A partir del envío de la comunicación, el Contratista dispondrá de un plazo de 15 días calendario para presentarse a UTE y comunicar la aceptación de la reparación. En un plazo no mayor a 30 días calendario el Contratista deberá hacer efectivo el retiro del material de UTE.

Si vencido el plazo el Contratista no se hubiera presentado, UTE enviará a reparar los accesorios donde crea conveniente y cobrará los gastos al Contratista a través de la garantía, si la misma correspondiese. Esto se tendrá en cuenta como antecedente negativo para próximas adquisiciones.

La reparación deberá finalizar en un plazo máximo de 120 días calendario contados a partir de la presentación del Contratista a UTE aceptando la reparación.

Para la aceptación de la reparación por parte de UTE se deberán hacer los ensayos que UTE entienda necesarios realizar de acuerdo a las reparaciones realizadas.

La realización en tiempo y forma de los ensayos y los costos generados correrán por cuenta del Contratista. Los ensayos se realizarán con la supervisión de personal técnico de UTE y deberán contar con la aprobación del técnico previo envío al Centro Logístico de UTE.

Para la realización de estos ensayos se deberá enviar la correspondiente comunicación a UTE con una antelación no inferior a 15 días, a la Gerencia de Sector Compras, vía fax (00598 2209 0429)

Todos los gastos de reparación, transporte, ensayos, etc. serán a cargo del Contratista.

A solicitud del contratista y con la fundamentación debida, UTE se reserva el derecho de ante situaciones excepcionales evaluar la pertinencia o no de la devolución de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (si la hubiese depositado) previo a su fecha de vencimiento. Previamente se verificará que se han entregado la totalidad de los equipos y que los mismos no han presentado desperfectos luego de instalados.

5. Multas por incumplimiento en materia de Seguridad e Higiene del Trabajo

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

UTE se reserva el derecho de no permitir a la empresa contratada que incluya en la nómina de personal afectado a la obra o servicio, trabajadores que hayan incurrido en incumplimientos reiterados en lo que refiere a la seguridad e higiene en el trabajo; o solicitar la sustitución de los mismos como medida preventiva de incidentes o accidentes causados por la violación de dichas normas; llegando incluso a plantear la rescisión del contrato frente a reiteradas infracciones en la materia. Dicha facultad puede ejercerse por parte de UTE con respecto a cualquier integrante del personal de la empresa contratada, con independencia de la posición jerárquica que ocupe en la misma.

CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS

Para la ejecución del alambrado, se deberá suministrar la totalidad de los materiales y elementos constitutivos de éste, debiendo presentarse en el lugar de trabajo con personal idóneo, la totalidad de las herramientas y maquinarias para la correcta ejecución de las tareas, estando a su cargo los costos de traslado de material y personal.

El oferente tendrá a su cargo todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta. UTE no será responsable en caso alguno de dichos costos, cualquiera sea la forma en que se resuelva la licitación.

El alambrado de tipo legal se proyectará y construirá con materiales de primera calidad y de acuerdo a las mejores prácticas del buen arte en la construcción de estas estructuras.

Antes del inicio de los trabajos se presentará esquema constructivo del alambrado, de los arranques, instalación de postes, piques, riendas, tramillas etc., y tranquera para su aprobación por parte de UTE.

El Contratista tendrá a su cargo y responsabilidad, el transporte al sitio de trabajo y/o desde éste de personal propio, en forma segura, equipos y herramientas, materiales, así como la disposición de acuerdo a la ley vigente de los residuos generados durante el proceso de construcción.

El Contratista deberá garantizar en todo momento condiciones de seguridad e higiene laboral en el lugar de trabajo. En particular deberá disponer in situ de implementos básicos de primeros auxilios, servicios de bienestar y suministrar elementos de comunicación, e implementos de seguridad personal de sus trabajadores. Deberá cumplir con toda la normativa nacional vigente en materia de seguridad y salud laboral, incluyendo aporte de baños químicos y/o cualquier otro servicio de bienestar, UTE no prestará sus baños, comedor, vestuarios ni ninguna de sus instalaciones.

Trazado del alambrado

El cerco se ejecutará conforme la poligonal determinada por el alambrado existente.

Acondicionamiento del terreno

En los sectores en que sea necesario, el Contratista deberá realizar las tareas de desmalezamiento y/o tala del área a intervenir, así como la limpieza general de la misma, para lograr el correcto retiro del alambrado anterior y colocación del alambrado nuevo, siendo de su responsabilidad la disposición final de los materiales residuales a retirar, a disponer según medios habilitados para esto (deberá cumplir con la normativa vigente).

Construcción del alambrado

La construcción del cerco se realizará de acuerdo a la Ley N° 10.024 de 14/06/1941 que establece que “todos los alambrados linderos con establecimientos rurales o con caminos públicos deberán tener siete hilos y se ejecutarán siguiendo los accidentes del terreno.

- La altura del suelo al séptimo hilo será de un metro treinta y cinco centímetros (135cm).
- La distancia entre el suelo y el primer hilo será de dieciséis centímetros (16cm); del primero al segundo, catorce (14cm); del tercero al cuarto, dieciséis (16cm); del cuarto al quinto, veinte (20cm); del quinto al sexto, veinticinco (25cm) y del sexto al séptimo, treinta (30cm).

Se colocarán **postes principales cada 15 m.**

Se colocarán **7 piques entre los postes ubicados cada 15 m.**

Se construirán **arranques** en cada cambio de dirección, en el inicio y fin del alambrado y a ambos lados de cada tranquera.

Materiales

Los materiales a utilizar serán nuevos y de buena calidad. Los materiales a colocar, deberán ser previamente aprobados por el responsable por parte de UTE. No se aceptarán materiales en mal estado.

En caso de materiales que no se correspondan con las especificaciones del presente llamado, ó sean rechazados por el responsable asignado, serán devueltos, y no podrán permanecer en el sitio de ejecución, estando a cargo del contratista el retiro y transporte de éstos, así como la entrega de nuevos materiales admisibles.

El contratista será responsable por los vicios ocultos y demás defectos de los materiales que se utilizarán en la conformación del cerco.

Postes y piques de madera

- Los postes deberán ser de madera **Eucalipto colorado**.
- Los piques serán de **Eucaliptos colorado**.
- En los **arranques** el poste al que va la rienda será de **madera dura** como Quebracho, Curupay, Ñandubay, etc.

La **procedencia** de los postes y piques deberá ser de una empresa con reconocimiento en el medio.

Alambres

En todos los casos se suministrará **alambre galvanizado ovalado de igual o superior calidad a la de Alambresa**. Se deberán utilizar **alambres de 17/15 y 16/14** según corresponda.

En los **componentes estructurales** (por ejemplo, tensores o rienda) se utilizará el alambre de **alta resistencia de calibre 6**.

Se utilizará alambre de **atillo calibre No. 12**.

En caso de que a juicio de UTE los materiales o máquinas presentasen desviaciones o defectos respecto a lo establecido en las presentes Especificaciones Técnicas, el Contratista deberá efectuar todas las modificaciones, reparaciones o sustituciones a satisfacción de UTE. En esta situación se dejará constancia de los cambios solicitados por UTE en los respectivos protocolos de recepción.

ANEXOS

ANEXO I - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS

Licitación:

Oferente:

Tipo y Modelo	Cantidades	Fecha entrega	de	Empresa	Teléfono-email