

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

LICITACIÓN

Y53363

OBJETO: SUMINISTRO DE AUTOLEVADORES ELÉCTRICOS DE 2.5 TON

**UNIDAD SOLICITANTE:
Generación Hidráulica**

MONTEVIDEO 2020

ÍNDICE

CAPITULO I - OBJETO	1
1. OBJETO	1
1.1. DESCRIPCIÓN.....	1
1.2. MATERIALES Y CANTIDADES	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>Antecedentes</i>	3
2.2.2. <i>Material informativo</i>	4
2.3. FORMAS DE COTIZACIÓN.....	4
2.4. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	5
2.5. ADJUDICACIÓN	5
3. CONDICIONES DE ENTREGA.....	5
4. GARANTÍA.....	6
CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS.....	8
ÍTEM 1: AUTOELEVADORES ELÉCTRICOS 2.5 TONELADAS	8
ÍTEM 2: CANASTO PARA ELEVACIÓN DE PERSONAS	9
ÍTEM 3: SET DE REPUESTOS.....	7
ÍTEM 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO.....	10

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO

1.1. Descripción

El presente llamado de ofertas tiene por objeto la adquisición de dos auto elevadores eléctricos de 2.5 toneladas de capacidad cada uno, para las Centrales Hidroeléctricas “Constitución” y “Rincón del Bonete”.

El suministro 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

ítem	Cantidad (unidades)	Descripción
1	2	Auto elevador eléctrico 2.5 toneladas
2	2	Canasto para elevación de personas
3	2	Mantenimiento 2 primeros años de servicio

El ítem 3 -Mantenimiento 2 primeros años de servicio, es de cotización obligatoria y adjudicación opcional, no forma parte de comparativo de precios

Los oferentes podrán cotizar accesorios adicionales a los exigidos en el Pliego de Condiciones, reservándose la Administración, la facultad de adjudicar o no estos accesorios opcionales. El costo de estos elementos no será incluido en el precio comparativo.

1.3. Cursos

El oferente debe brindar una capacitación técnica referida al uso y operación de los equipos cómo al mantenimiento de los mismos, al menos para cinco personas de cada Central (10 personas en total) en cada una de las represas. Dicha capacitación, se coordinará con el adjudicatario una vez UTE disponga



de los equipos en sus instalaciones, en un plazo de 20 días. Los mismos deberán tener una duración superior a las 5 horas.

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Las condiciones técnicas que se establecen tienen un carácter esencialmente indicativo para la consecución del objeto de estas especificaciones, por lo tanto, UTE aceptará modificaciones, alternativas o variantes, inclusive sin que los oferentes presenten ofertas básicas.

La modificación alternativa o variante deberá ser de calidad superior a lo solicitado técnicamente por UTE.

Tanto en la oferta básica, como en las respectivas alternativas, los oferentes podrán cotizar accesorios adicionales a los exigidos en el Pliego de Condiciones, reservándose la Administración, la facultad de adjudicar o no estos accesorios opcionales.

2.2. Documentación a presentar con la oferta

2.2.1. Antecedentes

Los oferentes deberán acreditar ser representante o revendedor autorizado de la marca del auto elevador propuesto, mediante nota firmada por el fabricante. Asimismo, la marca del auto elevador debe tener una antigüedad en plaza no menor a 10 años de forma continua.

Se requiere que los oferentes incluyan en la oferta una nómina de suministros y servicios similares que aseguren los siguientes antecedentes mínimos:

- a) al menos 10 antecedentes comerciales de provisión de auto elevadores en plaza
- b) al menos 2 antecedentes comerciales de provisión de auto elevadores de la misma línea que el propuesto.

A dichos efectos deberán indicar tipo y modelo, cantidades y persona de contacto.

La firma suministradora deberá poseer taller propio o indicar las firmas de plaza que estarían en condiciones de efectuar los trabajos de mantenimiento y reparación que garanticen el buen funcionamiento del equipo. En cada caso se deberá indicar dirección y teléfono.

2.2.2. Material informativo

Las ofertas deben contener la información necesaria para hacer un juicio fundado sobre los equipos ofrecidos y apreciar si cumplen las presentes especificaciones técnicas y antecedentes solicitados.

En particular deberá presentarse la siguiente información técnica mínima:

- Catálogo
- Hoja de datos técnicos
- Diagrama con dimensiones y cotas
- País de fabricación del auto elevador propuesto, o en su defecto, país donde se ensambla el equipo y país donde se fabrica el motor
- Plan de mantenimientos preventivos, para las primeras 1000 horas de funcionamiento
- Curvas de carga en función de la distancia al centro de gravedad de la carga y elevación de las horquillas propias del equipo ofertado

La información técnica deberá estar redactada en idioma español.

2.3. Formas de cotización

- ✓ Sólo se admitirán ofertas que coticen el total de los ítems indicados.
- ✓ Solo se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza, no admitiéndose las modalidades de cotización Puerto Libre o Zona Franca.
- ✓ Los precios cotizados serán firmes en dólares estadounidenses, no aceptándose fórmula paramétrica de ajuste de precios.

La oferta deberá presentarse en idioma español.

En cuanto al ítem 3, mantenimiento para los primeros 2 años del servicio, el oferente deberá detallar y cotizar cada uno de los trabajos previstos en el Plan de mantenimiento preventivo, para las primeras 1000 horas, de acuerdo a la tabla adjunta.

2.4. Garantía de Mantenimiento de Oferta

De acuerdo a lo establecido en el pto. 11.2 de la Parte II, en caso que el Oferente opte por depositar la garantía, el monto de la misma es de \$ 100.000.

Cuando el monto de su oferta no supere el tope de exigibilidad para la garantía de mantenimiento de oferta, esta garantía no será necesaria.

2.5. Admisibilidad y Evaluación de las ofertas

2.5.1. Evaluación de ofertas

La evaluación de ofertas se realizará por la totalidad de los ítems. Luego de efectuado el análisis de las ofertas, atendiendo al cumplimiento sustancial de los requisitos de este pliego, las ofertas se compararán considerando el precio cotizado para los ítems 1 y 2 sumados.

De acuerdo a lo establecido en la en el punto 10.5 Regímenes de Preferencia del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para los Contratos de Suministros y Servicios No Personales (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

2.5.2. UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:

Se configuren las condiciones de rechazo automático establecidas en el punto “Estudio de ofertas” de la Parte II del pliego de condiciones.

2.6. Adjudicación

La adjudicación se realizará por el total de los ítems 1 y 2, a una única empresa, aquella oferta de menor precio comparativo que se ajuste sustancialmente al Pliego de Condiciones.

UTE podrá adjudicar el ítem 3, a quien resulte adjudicataria de los ítems 1 y 2

3. CONDICIONES DE ENTREGA

El total del suministro se realizará en un plazo máximo de 120 días calendario plazo computado a partir del vencimiento del plazo establecido en el art.18 de la parte

II. Si la forma de pago seleccionada fuese carta de crédito doméstica, el plazo se computará a partir de la fecha de apertura de la L/C.

UTE podrá estudiar otros posibles cronogramas de entrega, reservándose el derecho de no considerar ofertas que se desvíen de lo solicitado.

Lugar de entrega:

- Un suministro (ítems 1 y 2, 1 unidad de cada uno) será entregado en la Central Hidroeléctrica Constitución, ubicada en la localidad de Palmar, departamento de Soriano, ruta 55, km 16. Se deberá coordinar fecha y hora con dicha central al tel. 155 int. 7302 / 7305 / 7307.
- El otro suministro (ítems 1 y 2, 1 unidad de cada uno) será entregado en la Central Hidroeléctrica Rincón del Bonete, localidad de Rincón del Bonete, departamento de Tacuarembó a 15km de Paso de los Toros. Se deberá coordinar fecha y hora con dicha central al tel. 155 int. 7102 / 7105.

Los servicios de mantenimiento comprendidos en el ítem 3 serán coordinados entre UTE y el adjudicatario una vez recibido el equipo.

4. GARANTÍA

El suministro deberá contar con una garantía contra defectos de fabricación por un plazo de 12 meses a partir de la entrega o 500 horas de funcionamiento, lo que se verifique primero.

Si durante el período de garantía por defectos llegara a producirse cualquier desperfecto, excepto causa extraña no imputable al Contratista, de la que deberá acreditar evidencia, éste deberá repararlo a su costo, teniendo 30 días para comenzar los trabajos, a partir de la notificación de UTE. Quedando interrumpido a partir de esa fecha el plazo de garantía hasta que se hayan realizado las correspondientes reparaciones a satisfacción de esta Administración.

5. FORMA DE PAGO

Para los ítems 1 y 2 el pago se efectuará, en todos los casos, una vez entregado el suministro en el lugar de entrega establecido en el punto 3 del presente capítulo y finalizado el curso correspondiente a cada auto elevador (1.3 - Cursos, del Capítulo I) en un todo de acuerdo con lo establecido en el punto 28.1 Condiciones de Pago en Plaza, Zona Franca y Puerto Libre, de la Parte II, del Pliego de Condiciones.

Para el ítem 3, el servicio será utilizado bajo demanda y UTE abonará por transferencia bancaria, en forma mensual por la totalidad de trabajos efectivamente

realizados, y de acuerdo a lo establecido en el numeral 28.1 Condiciones de Pago en Plaza, Zona Franca y Puerto Libre, de la Parte II, del Pliego de Condiciones.

Para el servicio de mantenimiento el adjudicatario deberá cumplir con los laudos acordados en el Consejo de Salarios, para el Grupo, Sub Grupo y categoría que corresponda.

A los efectos de verificar el cumplimiento, la Administración podrá solicitar la documentación que acredite el pago de aportes previsionales, pagos de salarios u otros créditos laborales del personal asignado a la prestación de tareas, teniendo la potestad de retener de los pagos adeudados, las remuneraciones a las que tengan derecho los trabajadores de la empresa contratada, en caso que el adjudicatario no presente dicha documentación.

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

En el caso de Incumplimientos en esta materia por parte del Contratista se aplicarán 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

7. Ítem 1: Auto elevador eléctrico 2.5 toneladas

a) Tipo de uso requerido

- Intemperie aún bajo lluvia, sobre suelo de adoquines no parejo y balasto compactado no parejo.
- En interior, sobre piso de hormigón con juntas de dilatación e imperfecciones

b) Capacidad de carga

- mínimo 2500 kg a 500 mm centro de gravedad de la carga.
- mínimo 1500kg a 1000 mm centro de gravedad de la carga.
- tracción con carga en pendientes de 20%.

c) Batería

- Batería de Litio libre de mantenimiento
- Diseñada para 3500 ciclos de carga y descarga
- Cargador de batería incluido
- Tiempo de carga completo menor a 3 horas

d) Motor

- Motor eléctrico en bomba
- Motor eléctrico en tracción

e) Torre

- Ajuste horizontal total de la posición de las uñas
- Equipado con desplazador lateral de cargas
- Horquillas (2 uñas) dimensiones aproximadas (mm): (1200x125x45)
- Altura de la torre replegada $\leq 2150\text{mm}$
- Elevación máxima de las horquillas (mm): $\geq 4500\text{mm}$
- Con protección anti-impacto con sistema metálico tipo parrilla de protección.

f) Ruedas

- 4 ruedas
- Neumáticos inflables de alta resistencia.

g) Dimensiones operativas

- Radio de giro (mm): ≤ 2400

h) Equipo de control, mando y seguridad

- La operación será con el operador en posición “sentado”.
- Sistema de seguridad de presencia del operador
- Luces Led
- Dirección Hidráulica asistida por servo bomba.
- Cabina del Operario protegida con jaula de seguridad tipo panorámica, que permita muy buena visibilidad al operador, aún con la carga sobre elevada.
- Asiento anatómico con suspensión.
- Cinturón de seguridad con indicación sonora.
- Columna de dirección ajustable.
- Tablero con indicador de nivel de batería, velocidad (km/h), hodómetro, etc.
- Protección anti-calentamiento de bomba y motor
- Freno regenerativo.
- Freno de mano
- Luz de posición, giro, parada y retroceso (según reglamento).
- Alarma sonora de retroceso.
- Bocina manual para uso del operador.
- Luz destellante de seguridad.
- Espejos laterales derecho e izquierdo.
- Velocidad de mástil controlado en ascenso y descenso

i) Documentación

- Manual de operación
- Manual de taller/ manual de mantenimiento.

j) Otras condiciones

- Equipo nuevo, sin uso (cero horas)
- Debe cumplir normativa vigente a nivel nacional para circulación en carretera.
- El oferente debe brindar una capacitación técnica referida al uso y operación de los equipos cómo al mantenimiento de los mismos, al menos para cinco personas de cada Central (10 personas en total) en cada una de las represas.

8. Ítem 2: Canasto para elevación de personas

- Para uso en auto elevador
- Capacidad mínima 250 kg
- Dimensiones aproximadas de la base: 1 m x 1 m

- Debe cumplir normativa nacional vigente en materia de seguridad.

9. Ítem 3: Servicio de mantenimiento

La empresa deberá cotizar el precio por la realización de los mantenimientos periódicos para el auto elevador previstos en el plan de mantenimiento presentado en la oferta y de acuerdo con el manual de mantenimiento del equipo, durante el plazo de 24 meses a partir de la entrega o las primeras 1000 horas de servicio o hasta que se agote el monto adjudicado, lo que se verifique primero. Este servicio incluirá todos los mantenimientos especificados en el plan de mantenimiento presentado con la oferta y/o el manual de mantenimiento del equipo. Adicionalmente, incluirá los materiales y consumibles que se requieran, a modo de ejemplo, no taxativo, incluye todo tipo de filtros, aceite, correas, mangueras, fluidos, etc.

Este Ítem no formará parte del comparativo de precios

10. Set de repuestos

Este Ítem no formará parte del comparativo de precios. Incluirá el precio por mano de obra, así como todos los repuestos e insumos consumibles, accesorios requeridos.

ANEXO – TABLA DE COTIZACIÓN MANTENIMIENTO

Tipo de mantenimiento previsto	Cantidad requerida para 2 años o 1000 horas para 1 auto elevador	Precio Unitario U\$S	Sub Total U\$S