



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

LICITACIÓN ABREVIADA

Y52803

OBJETO:

Contratación de cursos teóricos prácticos de operación equipos de izaje (grúas articuladas, puente grúa o grúas pórtico e hidroelevadores) para diferentes Unidades de la Empresa, en modalidad cerrados para UTE según especificaciones.

UNIDAD SOLICITANTE:

SUB GERENCIA DE FORMACIÓN

Montevideo 2019



CAPITULO I- OBJETO

1. OBJETO

1.1. Descripción

El objeto de la presente licitación es la Contratación de cursos teóricos prácticos de operación equipos de izaje (grúas articuladas, puente grúa o grúas pórtico e hidroelevadores) para diferentes Unidades de la Empresa, en modalidad cerrados para UTE. Los cursos se dictarán en el departamento de Montevideo.

El servicio 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 de Suministros y Servicios

Parte III - Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para Contratos de Suministros y Servicios No Personales

1.2. Itemizado

Este objeto comprenderá la cotización de los siguientes cursos:

- **ITEM 1:** Grúas Articuladas
- **ITEM 2:** Puente Grúa – Grúa Pórtico
- **ITEM 3:** Hidroelevadores

1.3. Monto Global:

La contratación será por un monto fijo de USD 44.260 (no incluye IVA ni previsión por imprevistos), de acuerdo al siguiente detalle:

Se podrá adjudicar un 20% sobre el total por concepto de Imprevistos. Este importe quedará total o parcialmente en poder de UTE en caso de no ser utilizado.

1.4. Período de contratación:

La contratación tendrá una vigencia de **12 meses** contados a partir del vencimiento del plazo establecido en el Punto 18 de la Parte II del Pliego de Condiciones, o hasta agotar el monto de la contratación; lo que suceda primero.



CAPITULO II- CONDICIONES GENERALES

2. Forma de presentación de la propuesta

2.1. Documentación a presentar con la oferta

2.1.1. Información a suministrar con la oferta

El oferente deberá acreditar antecedentes de empresas a la que ha prestado servicio referido en el objeto en los últimos 5 años, detallando:

- Empresa
- Persona de Contacto
- Año del servicio brindado

La Administración, en los casos que lo entienda necesario, comprobará la veracidad de los antecedentes, solicitándole a las personas indicadas por el oferente ratifiquen la información por medio electrónico. De no obtener dicha ratificación, los antecedentes no serán tenidos en cuenta. Si el oferente presentase una alternativa para la comprobación de sus antecedentes, la misma quedará a criterio de la Administración.

El oferente deberá presentar para cada curso cotizado el siguiente detalle:

- ✓ Objetivo instruccional
- ✓ programa de capacitación
- ✓ carga horaria
- ✓ prácticas a realizar
- ✓ sistema de evaluación a aplicar Establecer como criterios de Evaluación, el Aprobado y No aprobado (detallando la escala a utilizar) y especificando en los casos de No aprobados, los motivos que llevaron al participante a no alcanzar el Objetivo instruccional previsto, para todos los cursos aquí detallados
- ✓ certificación a entregar: diploma, diploma electrónico, carnet, etc.
- ✓ normativa y reglamentación que regirá la capacitación a dictar
- ✓ pre-requisitos exigidos

Es de destacar que en base a nuestra Normativa interna, Reglamentaciones vigentes y necesidades puntuales se solicitarán a la empresa oferente, como condición obligatoria, que en los casos que UTE considere se podrá solicitar la participación de Especialistas de la Empresa, para la observación de los cursos aquí definidos

2.2. Forma de cotizar

Solo se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza y con precios firmes, no admitiéndose ajuste de precios a través de fórmula paramétrica.



Se deberá cotizar el precio unitario de cada curso, considerando en cada uno grupos con un mínimo de 10 y un máximo de 12 participantes.

Solo se admitirán ofertas que coticen por la totalidad de los ítems en dólares americanos (USD).

2.3. Evaluación de ofertas

La comparación se hará por la totalidad del objeto de compra considerándose los precios unitarios cotizados.

2.4. Adjudicación

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

La contratación será por un monto fijo de USD 44.260 (no incluye IVA ni previsión por imprevistos), de acuerdo al siguiente detalle:

2.5. Garantía de Mantenimiento de ofertas

De acuerdo a lo establecido por el Art. 64 del TOCAF, si la oferta resultara por todo concepto, incluyendo impuestos, inferior a \$ 9.416.000, no corresponde depositar Garantía de Mantenimiento de Oferta.

2.6. CONDICIONES DE RECHAZO AUTOMÁTICO DE LAS OFERTAS

- Mantener la oferta por un plazo inferior al establecido en el punto 11 de la parte II del Pliego de Condiciones (120 días).
- Se deberán considerar las establecidas en el numeral 13.1 de la parte II del pliego de condiciones.



CAPITULO III- CONDICIONES TÉCNICAS

3.1. ESPECIFICACIONES GENERALES

Corresponderá a UTE proveer la Unidad objeto de estudio, salón adecuado y lugar para la realización de las prácticas.

Los cursos deben ser teórico - prácticos.

Es necesaria la realización de prácticas de los diferentes temas, así como también la evaluación y certificados correspondientes.

El Programa deberá abarcar el siguiente temario:

Ítem 1) Grúas articuladas

- Introducción, especificaciones
- Responsabilidades del operador.
- Reglas de seguridad para la operación y mantenimiento.
- Procedimientos de operación.
- Posicionamiento y estabilización.
- Operación de izaje, ubicación de controles y funciones.
- Capacidades.
- Interpretación de diagramas de carga.
- Principios físicos, momento de vuelco.
- Factores de reducción de capacidad.
- Estimación del peso de una carga.
- Cables, eslingas, tipos y selección.
- Accesorios de izaje, tipos y selección.
- Factor de seguridad.
- Eslingado, ángulo de aplicación.
- Determinación del centro de gravedad.
- Interpretación de diagramas de carga.



- Análisis de accidentes. Identificación y evaluación de riesgos, prevención de accidentes
- Conocimiento de señales.

Ítem 2) Puente grúa o grúa pórtico

- Marco legal.
- Normas internacionales y nacionales.
- Fundamentos teóricos.
- Disposiciones relativas a su utilización.
- Unidades.
- Conceptos básicos de equipos. Partes que componen un equipo. Tipos de instalaciones y equipos.
- Elementos que componen un puente grúa.
- Inspección primaria.
- Operación. Concepto. Operación normal y crítica.
- Mantenimiento. Concepto. Condiciones para el mantenimiento. Tipos de mantenimiento.
- Accesorios y sistemas de amarre de la carga.
- Técnicas de levantamiento.
- Diagnóstico de fallas.
- Análisis de riesgo de la actividad.
- Disposiciones y elementos de seguridad.
- Operaciones seguras.
- Programación y análisis de cargas críticas.

Item 3) Hidroelevadores

- Introducción.
- Tipos de unidades.
- Reglas de seguridad para la operación y mantenimiento.
- Ubicación y uso de los mandos.
- Controles y funciones.
- Capacidades.
- Procedimientos de operación.
- Posicionamiento de la unidad.



- Estabilización en pendientes.
- Terrenos blandos o desnivelados.
- Operación de elevación.
- Extensión de los brazos.

3.2. ESPECIFICACIONES PARTICULARES

3.2.1. Normativa:

El contenido temático y las prácticas deberán contemplar las disposiciones en la materia establecidas en los Decretos 406/88 y 125/14, a tales efectos UTE podrá solicitar modificaciones si entiende que no se cumplen estas condiciones u otras disposiciones internas ya definidas para estos casos.

En caso de detectarse durante la capacitación incumplimientos en materia de seguridad, UTE podrá solicitar la suspensión de la misma y la corrección de los desvíos detectados.

La Empresa oferente deberá estar habilitada para el dictado de estos cursos según la Normativa y Reglamentación vigente.