



PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

LICITACIÓN ABREVIADA

Y52371

***OBJETO: Adquisición máquina
autopropulsada para manipulación de carga***

UNIDAD SOLICITANTE:

Subgerencia de Centros Logísticos Primarios

MONTEVIDEO 2019

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	2
2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	2
2.1. PROPUESTA BÁSICA, ALTERNATIVAS, VARIANTES O MODIFICACIONES.....	2
2.2. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR CON LA OFERTA	2
2.2.1. <i>Información a suministrar con la oferta</i>	2
2.2.1.1. Antecedentes	2
2.2.1.2. Presentar la siguiente información Técnica:	3
2.2.1.3. Presentar Tablas de Precios.....	3
2.2.2. <i>Material informativo</i>	3
2.2.3. <i>Muestras</i>	4
2.3. IDIOMA EXTRANJERO	4
2.4. FORMAS DE COTIZACIÓN.....	4
2.5. PLAZOS PREVISTOS PARA ENSAYOS DE RECEPCIÓN	4
2.6. CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN	4
2.7. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	5
2.8. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	5
2.8.1. <i>UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:</i>	5
2.8.2. <i>Evaluación de ofertas</i>	5
2.9. ADJUDICACIÓN	5
3. CONDICIONES DE ENTREGA	5
3.1. CRONOGRAMA Y LUGAR DE ENTREGAS	5
3.1.1. <i>Cronograma</i>	5
3.1.2. <i>Lugar de entrega</i>	6
3.2. COMIENZO Y PLAZO DE SERVICIOS	6
3.3. EMBALAJE – NO APLICA	6
4. GARANTÍA	6
5. MULTAS POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO ..	7
CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS	8
ANEXO I - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS	14
ANEXO II – CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN	15
PARA LA COTIZACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS, EL OFERENTE DEL EXTERIOR (PERSONA FÍSICA O JURÍDICA), DEBERÁ TENER EN CUENTA EL SIGUIENTE TRATAMIENTO IMPOSITIVO:	15

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO

1.1. Descripción

El presente Pliego de Condiciones tiene por objeto la adquisición de una máquina para manipulación y maniobras de carga y descarga de materiales de gran porte en el Centro Logístico de San Jose.

La máquina deberá ser nueva (cero horas de uso).

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	Subítem	Cantidad (unidades)	Descripción
1	-----	1	Máquina para manipulación de cargas autopropulsada con capacidad de 4T a 6m de altura, con radio de trabajo de 10m, brazos articulados, con giro de 360°
2	2.1	1	Pinza forestal
	2.2	1	Gancho
3	-----	Gl.	Servicio de mantenimiento por el período de garantía
4	-----	Gl.	Curso de capacitación para la operación de la grúa

1.3. Visitas

Los posibles oferentes podrán visitar el predio donde se realizará el servicio. Podrán coordinar telefónicamente la visita hasta 8 días hábiles antes de la apertura de ofertas, de lunes a viernes, de 8:00 a 13:00 horas por el teléfono 4340-2009

La no concurrencia del oferente no lo exime de la compenetración con los detalles de las instalaciones y condiciones del objeto a licitar, y no será considerado como excusa válida en reclamaciones de cualquier índole.

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Se aceptarán solo cotizaciones de la propuesta básica.

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 al menos 2 antecedentes del oferente/fabricante de suministros similares al licitado en los últimos 2 años.

Dichos antecedentes serán considerados como válidos si corresponden a los mismos talleres de fabricación que los ofrecidos.

Deberá incluirse en la oferta la nómina de las empresas a las cuales el oferente/fabricante haya entregado suministros similares al objeto de esta licitación, debiendo indicar:

- a. Tipo y modelo
- b. cantidades
- c. fecha de entrega
- d. dirección, teléfono, fax o e-mail, persona de contacto.
- e. constancia de las empresas compradoras de bondad de los mismos.

En caso que el oferente no acredite poseer antecedentes suficientes en las condiciones requeridas o los mismos sean insuficientes, UTE aceptará los antecedentes de suministros del fabricante siempre que se presente documentación que acredite la autorización del fabricante para ofrecer el suministro de que se trate y manifieste en forma expresa que presta además, el respaldo técnico del producto.

Se debe completar el ANEXO I.

2.2.1.2. Presentar la siguiente información Técnica:

Se deberá entregar junto con la oferta, catálogos y material informativo donde consten las características técnicas del manipulador de cargas, la garra forestal y el gancho de carga cotizados, capacidad de carga en distintas configuraciones de uso (curvas de carga), dimensiones, conducción, uso y mantenimiento.

Para el manipulador de cargas autopropulsado solicitado, se debe incluir la siguiente información:

- Marca, modelo cotizado y origen del suministro
- Planilla de datos Técnicos Garantizados completa.
- Marca, diagramas de carga de las grúas sobre estabilizadores y sobre ruedas en marcha y detenidas.
- dimensiones de la grúa
- Brazos - Dimensiones, longitud replegados y totalmente extendidos
 - cantidad de tramos
 - velocidad de extensión y retracción de los brazos
 - velocidad de elevación del brazo
 - velocidad de giro
- capacidad de giro
- velocidad de elevación y descenso del elemento de sujeción
- Características del motor de propulsión, marca y origen, curvas de potencia, rendimiento y par del mismo.
- características de los frenos
- dimensiones y características de los brazos estabilizadores
- equipamiento de seguridad
- instrumentos que contiene el tablero
- características del rodado
- sistema de seguridad de hidráulicos
- descripción y características de todas las partes incluidas en el numeral 1 y 2 del capítulo III.

La información solicitada y a presentar no deberá tener más de 2 años de antigüedad

2.2.1.3. Presentar Tablas de Precios.

2.2.2. Material informativo

El oferente entregará con su oferta catálogos informativos por cada tipo de material cotizado.

Si la información entregada presentase diferencias menores respecto al material cotizado, las mismas deberán ser detalladas en la oferta.

2.2.3. Muestras

No aplica a esta licitación.

2.3. Idioma extranjero

Los catálogos y folletos podrán presentarse en los siguientes idiomas: español, portugués, inglés.

Los manuales de mantenimiento y operación de la máquina, en idioma español.

La Administración se reserva el derecho de exigir en cualquier momento su traducción al castellano, sin costo para UTE.

2.4. Formas de cotización

- ✓ Sólo se admitirán ofertas que coticen el total de los ítems indicados.
- ✓ Se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza (no admitiéndose las modalidades de cotización Puerto Libre o Zona Franca).
- ✓ Los precios cotizados serán firmes, no admitiéndose ajuste de precios.
- ✓ Los precios se deberán presentar de acuerdo a las Tablas de Precios establecida en <https://portal.ute.com.uy/proveedores/informacion/documentos-de-licitaciones-y-compras> Anexo III-2

2.5. Plazos previstos para ensayos de recepción

No aplica a esta licitación

2.6. Cursos de capacitación y/o supervisión

Se cotizará en forma independiente (ítem 4) un Curso de Formación Teórico - Práctico, el que tendrá una duración mínima de 16 horas-hombre, dirigiéndose al menos a seis funcionarios de UTE. **La cotización de este curso, formará parte del estudio comparativo de ofertas y UTE se reserva el derecho de hacer opción del mismo.** Este curso deberá coordinarse con UTE con una antelación mínima de 5 días hábiles previos a la fecha de realización propuesta por el adjudicatario.

El lugar donde se dictará dicho curso, será establecido por UTE en el momento de la adjudicación.

Las horas totales del curso se dictarán en días hábiles, con una duración de 8 horas cada día.

2.7. Garantía de Mantenimiento de Oferta

De acuerdo a lo establecido por el Art. 64 del TOCAF, si la suma de los ítems cotizados en la oferta, por la totalidad del contrato, por todo concepto, incluyendo impuestos, resultara inferior a \$ 9.416.000 no corresponde depositar garantía de mantenimiento de oferta.

En caso de que la totalidad de su oferta supere el monto indicado precedentemente (impuestos incluidos), el proponente podrá optar por depositar una garantía de mantenimiento de oferta por \$ 111.000; o ampararse en lo dispuesto en el literal B2) del Punto 11.2 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

2.8. Admisibilidad y Evaluación de las ofertas

2.8.1. UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:

- a) El oferente no reúna los antecedentes solicitados en el punto 2.2.1.1.
- b) El oferente no presente la información técnica solicitada en el punto 2.2.1.2.

Asimismo se deberán considerar las condiciones de rechazo automático establecidas en el punto “Estudio de ofertas” de la Parte II del pliego de condiciones.

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 de los ítems.

2.9. Adjudicación

La adjudicación se realizará por la totalidad de los ítems (con o sin el ítem 4, el cual será opcional - a criterio de UTE -) a la oferta de menor precio global comparativo (considerando la totalidad de los ítems) que se ajuste sustancialmente al Pliego de Condiciones.

3. CONDICIONES DE ENTREGA

3.1. Cronograma y lugar de entregas

3.1.1. Cronograma

El plazo de entrega será de **180 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.

3.1.2. Lugar de entrega

La entrega será realizada en Centro Logístico San José - sito en ruta 3, km 87.200, paraje cañada grande, de la ciudad de San José.

3.2. Comienzo y plazo de Servicios

Las firmas oferentes deberán indicar la o las firmas de plaza que realizarán los trabajos de mantenimiento y reparación que fuesen necesarios durante el período de garantía, los cuales se realizarán en el lugar en que está emplazada la maquinaria. El mantenimiento se realizará por lo menos 2 veces en el año.

3.3. Embalaje – NO APLICA

4. GARANTÍA

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el plazo de 2 años después de su recepción por parte del Centro Logístico de UTE contra daños producidos durante la operación y a consecuencia de vicios de fabricación, defectos de ajuste en fábrica o uso de materiales inadecuados.

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 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 de fiel cumplimiento, si éste hubiere optado por su constitución. 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

1. ESPECIFICACION TÉCNICA ÍTEM 1.

1.1 CAPACIDAD DE CARGA Y ALCANCE

La máquina y sus elementos accesorios deben ser nuevos de fábrica y de producción en serie.

- **Máxima capacidad a distancia máxima:**

El momento de elevación nominal deberá ser mayor al resultante de elevar una carga de 4 toneladas a 6m de altura con un radio de trabajo de 10 m medidos desde el centro de la máquina.

- **Máxima capacidad a distancia mínima:**

El momento de elevación nominal deberá ser mayor al resultante de elevar una carga de 7,5 toneladas a 1,5 m de altura y a un radio de trabajo de 4,5 m medidos desde el centro de la máquina.

- **Otras características generales:**

- La capacidad de giro será de 360° continuo.
- La velocidad de traslación sin carga de las grúas deberá ser aproximadamente 35 km/h y con carga de 4km/h mínimo. La pendiente superable del orden del 30%.

Se deberá especificar en la oferta la velocidad de ascenso y descenso del balancín y la pluma, con el accesorio más pesado y sin el accesorio.

Los repuestos de todos los componentes deben ser fácilmente obtenibles en plaza.

1.2 COMPONENTES

1.2.1 Motor

El equipo deberá ser propulsado por un motor diésel de aspiración normal o turboalimentado, refrigerado por agua, con arranque eléctrico.

Los filtros, lubricantes y accesorios rutinarios de cambio deben ser de fácil adquisición en plaza y los servicios de mantenimiento deben poder realizarse en talleres convencionales del rubro maquinaria industrial, en el país.

Se especificará marca y origen, debiendo suministrarse curvas de potencia, rendimiento y par del mismo.

1.2.2 Brazos Hidráulicos

Con brazos articulados (Balancín y Pluma), comandados hidráulicamente, con giro de 360 grados, que permita el uso indistinto del gancho o pinza, con una práctica y fácil colocación de los mismos, según se requiera.

Se deberá especificar en la oferta:

- longitud de los brazos retraídos (Balancín y Pluma)
- longitud de los brazos totalmente extendida (Balancín y Pluma)
- velocidad de extensión y retracción de los brazos (Balancín y Pluma)
- velocidad de elevación del brazo (Balancín y Pluma)
- velocidad de giro (Balancín y Pluma)

El sistema de giro será accionado y frenado hidráulicamente con traba mecánica en la posición de transporte.

1.2.3 Engrase

Engrase centralizado del chasis, automático (Este requerimiento no es excluyente).

1.2.4 Tracción

Tracción delantera y trasera, con bloqueo de oscilación de eje delantero.

1.2.5 Frenos

Servoasistidos que actúen sobre todas las ruedas, de accionamiento hidráulico. Deberán tener, además, freno de estacionamiento o emergencia (freno de mano).

1.2.6 Dirección

Hidráulica, que permita la máxima maniobrabilidad.
En caso de ser de 4 ruedas, se preferirá giro en ambos ejes.

1.2.7 Brazos estabilizadores

El movimiento de los brazos estabilizadores deberá ser comandado desde la cabina. El accionamiento será hidráulico, debiendo especificarse el tipo y características del accionamiento.
Se deberán suministrar datos de presión sobre el suelo y dimensiones de los brazos.

1.2.8 Sistema eléctrico

Deberá ser de 12 o 24V con cargador de batería con alternador y sistema de luces reglamentaria para circulación urbana de acuerdo a las normas vigentes en el país al respecto y luces apropiadas para las zonas de trabajo.

1.2.9 Sistema hidráulico

Deberá poseer sistema de seguridad que evite caídas bruscas de la carga ante cualquier problema del circuito hidráulico (pérdida, rotura, falla, etc.).

1.2.10 Elementos de seguridad

El equipo contará como mínimo con los siguientes elementos de seguridad:

- Dispositivo de aviso de sobrecarga
- Traba de seguridad en el gancho
- Sistema de seguridad de inclinación máxima
- Limitador de altura
- Limitador de carga
- Sistema limitador de elevación y descenso brusco de la carga
- Sistema de paro de emergencia fácilmente accesible por el operador que desactive todos los sistemas de accionamiento.
- Alarma de movimiento luminosa (luz giratoria) y sonora
- 2 Espejos retrovisores
- 2 focos marcha adelante y de retroceso
- Señal sonora de marcha atrás
- Cinturón de seguridad de 3 puntas en el asiento del operador
- Todos los elementos de seguridad exigidos por la normativa vigente en Uruguay.

1.2.11 Tablero

- El tablero dentro de la cabina deberá poseer:
- Unidad de mando de buen tamaño y alta resolución, en español.
- Unidad de mando auto-explicativa, con función de pantalla táctil (no excluyente)
- Posibilidades de ajuste, control y vigilancia,
- Indicador de carga admisible, según diagrama de carga
- Indicación de falta de nivelación
- indicador de combustible
- indicador de temperatura c/ alarma de temperatura elevada
- cuenta-horas de funcionamiento
- Anemómetro (no excluyente)
- Bocina
- Manómetro
- indicador de freno de mano puesto
- Enganche para cinturón de seguridad en la plataforma
- Toda la información del tablero debe estar en idioma español, incluida la información de la unidad de medida.

1.2.12 Cabina del operador

La cabina deberá ser totalmente cerrada y permitirá al operador perfecta visibilidad hacia la grúa y zonas de trabajo. El nivel de ruido en la cabina será inferior a 80 decibeles, de acuerdo a la normativa vigente en Uruguay.

- estructura de seguridad de la cabina de tipo TOPS (protección antivuelco)
- Iluminación interior
- puerta con ventana corredera (apertura por ambos lados),
- compartimentos portaobjetos y espacio de almacenaje,
- suspensión con absorción de vibraciones
- insonorización, (el nivel de ruido dentro de la cabina no deberá ser superior a 80 db)
- vidrio laminado de seguridad (VSG) tintado,
- parasoles independientes para la luna del techo y la luna frontal
- Extintor en su soporte y en una ubicación adecuada
- Limpia vidrios
- Control del espacio trasero con cámara
- Fácil y seguro acceso a la misma
- Climatización automática interior de la cabina (no excluyente)
- función de aire circulante
- eliminación rápida de humedad
- ventilación

1.2.13 Asiento del operador

- Ergonómico
- Con suspensión neumática
- apoyabrazos regulables,
- reposacabezas,
- inclinación y longitud del cojín de asiento regulables,
- suspensión horizontal bloqueable,
- ajuste automático de peso,
- dureza de amortiguación regulable,
- soporte lumbar y vertebral neumático

1.2.14 Rodado

El rodado deberá ser neumático, adecuado para trabajar sobre balasto y que permita su reposición, siendo obtenibles fácilmente en plaza.

1.2.15 Manuales

La firma adjudicataria deberá suministrar con la grúa dos copias en **idioma español** de:

- manual del operador
- manual de partes

- manual de reparaciones (despiece) de toda la máquina

2. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ÍTEM 2.

2.1. **Sub-Ítem 2.1:** Garra forestal para manipulación de postes.

Se requiere de una garra forestal de sistema hidráulico, compatible (de origen) con la máquina manipuladora de carga ofertada en el ítem 1.

Dicha garra deberá tener las siguientes características:

- **Deberá ser de péndulo** y de fácil colocación; pudiéndose intercambiar con otras herramientas, como por ejemplo el gancho de carga solicitado en el Sub-Ítem 2.2.
Se deberá indicar en la oferta en forma sucinta, cuáles son los procedimientos a realizar para quitar o poner la garra.
- Debe poder girar 360° ilimitadamente con accionamiento hidráulico.
- Se debe poder regular la velocidad de giro.
- Dispondrá de sistema de seguridad que evite apertura de la garra en caso de falla de sistema hidráulico.
- La pieza que aprieta y sostiene materiales, se compone de dos mandíbulas (ver figura 1). Estas deben tener las siguientes características:
 - o Las dos partes de la mandíbula deben ser cursantes, de manera que el área encerrada en las mismas pueda llegar a un mínimo, como puede verse en la parte “a” de la figura 1. De este modo, al momento del cierre de la garra, una de las mandíbulas (**mandíbula interior**) pasará por dentro de la otra (**mandíbula exterior**), permitiendo sujetar con firmeza materiales delgados.
 - o La mandíbula interior deberá tener un ancho (dimensión perpendicular al plano en la figura 1) mínimo de 300 mm. La diferencia de anchos entre la mandíbula interior y la exterior debe ser de entre 200 y 300 mm.
 - o La garra posicionada tal como se presenta en la figura 1 parte “b”, deberá ser capaz de encerrar un área igual o superior a $0,45 \text{ m}^2 \pm 10\%$.
- La capacidad nominal de carga deberá ser igual o superior a 4 toneladas.
- El peso de la garra no deberá ser superior a los 1300 kg.
- Deberá tener al menos un tipo de tratamiento anticorrosivo.
- **Se deberá presentar con la oferta, Planilla de Datos Garantizados de este componente y esquemas donde figuren todas las dimensiones del mismo.**

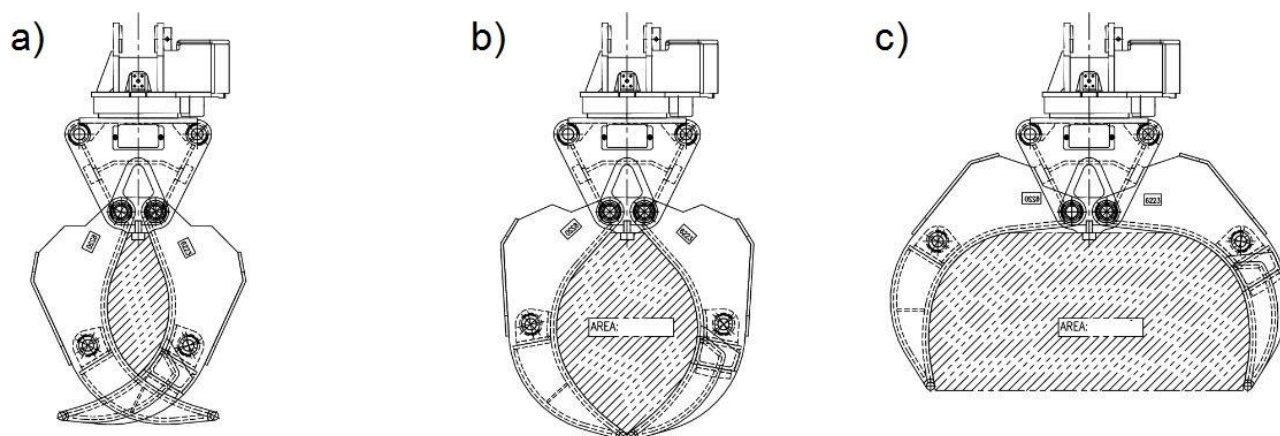


Figura 1: Área encerrada por garra forestal en distintas posiciones.

2.2. Gancho de Carga

Se deberá suministrar un gancho para izaje y traslado de cargas pesadas. El mismo deberá tener las siguientes características:

- Debe ser compatible (de origen) con la máquina solicitada en el ítem 1.
- Debe de fácil colocación, pudiéndose intercambiar con otras herramientas, por ejemplo la garra forestal solicitada en el Sub-Ítem 2.1.
- **Se deberá indicar en la oferta** en forma sucinta, cuáles son los procedimientos a realizar para quitar o poner el gancho.
- Las dimensiones del gancho deben permitir sujetar al menos 4 eslingas de 20 mm de diámetro.
- Debe contar con traba de seguridad.
- Debe tener al menos un tipo de tratamiento anticorrosivo.
- Debe tener grabada la capacidad máxima de carga y su peso.
- Deberá tener una capacidad de carga máxima de 15 T.
- **Se deberá presentar con la oferta, Planilla de Datos Garantizados de este componente y esquemas donde figuren todas las dimensiones del mismo.**

2.3. Accesorios

Aquellos dispositivos que a juicio del oferente puedan hacer más efectivas la operación de la grúa se cotizarán por separado. Los mismos serán tenidos en cuenta dentro del precio comparativo de ofertas.

UTE se reserva el derecho de adjudicar estos accesorios.

3. ESPECIFICACION TÉCNICA ÍTEM 3.

Servicio de mantenimiento durante el período de garantía:

- **El oferente debe indicar en su oferta**, cantidad y frecuencia de los Servicios de Mantenimiento Preventivo, que se deberán realizar a los equipos durante el período de Garantía.
- **El oferente deberá indicar en su oferta** cuales son las firmas o Talleres **de plaza** que realizar dichos Mantenimientos Preventivos.
- El Mantenimiento Preventivo se realizará por lo menos una vez en el año y abarcará como mínimo:
 - Control de nivel de todos los fluidos de la máquina, reponiendo el mismo si es necesario.
 - Recambio del lubricante y filtros.
 - Engrase y lubricación de las partes mecánicas.
- **se deberá indicar en la oferta**, cual o cuales son los Talleres en plaza que tienen la capacidad técnica para realizar en la máquina tareas de Mantenimiento Correctivo (reparaciones).

4. ESPECIFICACION TÉCNICA ÍTEM 4.

Curso de capacitación:

El adjudicatario deberá cotizar un curso de capacitación teórico práctico para la operación de la grúa adjudicada. El curso tendrá una duración no menor a 16 horas-hombre y estará dirigido a por lo menos 6 funcionarios de UTE.

Este curso se dictará en el Centro Logístico San José, y se coordinará una vez que el equipo sea entregado en dicho lugar con al menos 5 días hábiles de antelación.

El mismo se dictará en jornadas completas de 8 hs. El último día del curso podrá tener una duración menor.

ANEXO I - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS



Licitación:

Oferente:

Tipo y Modelo	Cantidades	Fecha entrega	de Empresa	Teléfono-email

ANEXO II – CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN

Para la cotización de este tipo de servicios, el oferente del exterior (persona física o jurídica), deberá tener en cuenta el siguiente TRATAMIENTO IMPOSITIVO:

Respecto a los bienes y servicios que el Oferente cotice en Plaza, deberá discriminar en su propuesta el monto de los tributos que gravarían a los mismos.

El Oferente desglosará, cuando corresponda su aplicación, el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y el Impuesto a las Rentas de No Residentes (IRNR) del precio global de su oferta. Cuando el Oferente no deje constancia expresa al respecto en su Oferta, se considerará a todos los efectos que dicho impuesto está incluido en su cotización. Será de responsabilidad de los oferentes el cálculo de los impuestos para hacer sus ofertas.

Impuesto a las Rentas de No Residentes (IRNR)

Si el oferente es una persona física, jurídica o entidad (con o sin personería jurídica) no residente en la República de acuerdo a lo establecido en los Arts.7 y 8 del Tit.8 del T.O. 1996 (con las modificaciones introducidas por la Ley 18.083 del 27 de diciembre de 2006) y no cuenta con establecimiento permanente en el territorio nacional, UTE es designado agente de retención de Impuesto a las Rentas de los No Residentes (IRNR) por los siguientes conceptos:

- Actividades empresariales (que combinen capital y trabajo) desarrolladas en territorio nacional.
- Servicios prestados fuera de la relación de dependencia en territorio nacional.
- Servicios técnicos prestados desde el exterior (servicios de índole intelectual, en los ámbitos de la gestión, técnica, administración o asesoramiento de todo tipo)
- Rendimientos de capital (provenientes de bienes o derechos situados en territorio nacional cuya titularidad corresponda al oferente del exterior)
- Incrementos patrimoniales (provenientes de enajenación de bienes corporales e incorporeales situados en el territorio nacional cuya titularidad corresponda al oferente del exterior)

Se entenderá que existe establecimiento permanente, de acuerdo a lo definido por el Art.10 del Tit.4 del T.O.1996 (con las modificaciones introducidas por la Ley 18.083 del 27 de diciembre de 2006), cuando un no residente realice toda o parte de su actividad por medio de un lugar fijo de negocios en la República.

Están comprendidos dentro de este concepto, entre otros, las sucursales, oficinas, fábricas, etc., así como también los siguientes casos:

1. Las obras o proyectos de construcción o instalación, o las actividades de supervisión vinculadas, cuya duración exceda 3 meses.
2. La prestación de servicios, incluidos los de consultoría, por un no residente mediante empleados u otro personal contratado por la empresa para tal fin, siempre que tales actividades se realicen (en relación con el mismo proyecto u otro relacionado) durante un período o períodos que en total excedan de 6 meses dentro de un período cualquiera de 12 meses.

- No configurarán establecimiento permanente las entidades no residentes que obtengan exclusivamente rentas puras de capital.

El hecho de actuar mediante establecimiento permanente, implicará que la entidad no residente pase a ser sujeto pasivo de Impuesto a las Rentas de las Actividades Económicas (IRAE) debiendo designar a una persona física o jurídica residente en la República, para que la represente ante la administración tributaria.

Los establecimientos permanentes de entidades no residentes computarán para IRAE, la totalidad de las rentas obtenidas en el país por la entidad del exterior.

Lo anterior no será aplicable a aquellos establecimientos permanentes que se configuren por cumplir con las hipótesis previstas en los numerales 1 y 2 indicados anteriormente, quienes computarán únicamente aquellas rentas que estén efectivamente vinculadas a su actividad en el país, mientras que por los servicios prestados desde el exterior tributarán IRNR.

Las empresas oferentes del exterior que prevean actuar en territorio de la República Oriental del Uruguay, a través de un establecimiento permanente, deberán manifestarlo en su oferta, ya que no estarán comprendidas en el Impuesto a las Rentas de los No Residentes (IRNR).

Retención de Impuesto a las Rentas de los No Residentes (IRNR)

El porcentaje de retención que corresponde aplicar de acuerdo a las normas nacionales, teniendo en cuenta la tasa vigente de IRNR, es del 12 % lo que deriva en una retención del 13,64 % sobre el precio.

Acorde con la normativa fiscal de nuestro país, las empresas no residentes, que no actúen mediante establecimiento permanente, deberán declarar en su oferta la tasa nominal de impuesto a las ganancias que tributan en su país y en caso de ser solicitado por UTE (a requerimiento de la Administración Fiscal Uruguaya), deberán presentar una certificación de auditoría contable conteniendo dicha información.

Convenios para evitar la doble imposición

Las empresas del exterior que fueran residentes de países que cuenten con Convenios para evitar la doble imposición con Uruguay, deberán presentar un certificado de residencia fiscal expedido a tal efecto por la autoridad competente de su país. El certificado de residencia referido será válido por un año desde la fecha de su emisión, salvo que el emisor le otorgue otra vigencia.

Retención de Impuesto al Valor Agregado (IVA)

En las adquisiciones de bienes o contrataciones de servicios gravados por Impuesto al Valor Agregado (IVA), efectuadas en territorio nacional, a contribuyentes de IRNR, UTE actuará como agente de retención de dicho impuesto. El monto de la retención será del 22% sobre el precio más el IRNR, lo que deriva en una retención del 25% sobre el precio.

El oferente deberá indicar claramente si el precio cotizado tiene incluido o no impuestos.

Ejemplo:

Objetivo Instruccional del Entrenamiento: Entrenamiento del personal Técnico en la instalación, configuración, operación, e interpretación de resultados del equipo para análisis de vibraciones y desplazamiento.

Cantidad de Cursos: Uno (1)

Cotización:

El costo de la capacitación incluirá:

- Traslados ida/vuelta a país de origen.
- Traslados ida/vuelta hotel en Uruguay.
- Gastos de estadía.
- Curso de capacitación.
- Material a ser entregado a los participantes
- y todo aquel costo necesario para llevar a cabo la capacitación por parte del Proveedor.

UTE proporcionará el lugar y la estructura necesaria para llevar a cabo las mismas.

Cantidad de Asistentes estimada por curso: Seis (6) personas.

Duración de cada Curso: Tres días de 9 horas diarias, de lunes a viernes. 7,5 horas de curso efectivo, 1 hora de almuerzo y 2 breaks de 15 minutos. Horario de 8.00 a 17.00 horas.

Fecha y lugar de Realización: UTE coordinará con el contratista la fecha de realización del mismo, una vez los equipos arriben a las instalaciones de UTE y dentro de los 3 meses siguientes a su recepción. El lugar de la capacitación será en instalaciones de UTE en Montevideo (Centro de Entrenamiento de Trasmisión - Melilla).

Curriculum Vitae del entrenador: El contratista deberá presentar en la oferta el nivel de certificación del técnico que brindará el curso. En el caso de que el contratista no pueda disponer del técnico ofrecido en la etapa de estudio de ofertas, previo a la coordinación de fechas el contratista deberá presentar un nuevo candidato.

Idioma: El curso deberá ser dictado en español.

Deberá entregarse un manual con toda la información para cada asistente al curso. El manual deberá estar escrito en español.

Copia de la Presentación PowerPoint a ser entregada a los asistentes deberá ser en idioma Español.

El adjudicatario dejará una copia abierta en formato .ppt a UTE, una vez finalizado el curso.

Todos los costos de traducción al español de manuales, presentaciones PowerPoint son responsabilidad del adjudicatario.

Características del curso: Teórico/Práctico.

Perfiles de los Destinatarios del Curso:

- Ingenieros Eléctricos/Mecánicos
- Técnicos Especialistas en Mantenimiento de Líneas.

ANEXO III – LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO –ABA.

LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO- ABA -						
ASPECTOS	INFRACCIONES	INCUMP. 1a VEZ	MULTA UUCC	P 1/2=\$ al 16/01/14		
Aptitud de salud laboral vigente, adecuada a los trabajos a realizar	GRAVE	MULTA			POR TRABAJADOR	0,375% DEL TOTAL DEL CONTRATO, POR TRABAJADOR
Instalaciones, máquinas, equipos y herramientas (propias) a emplear: Documento de aptitud de uso Registros de inspección Registros de mantenimiento	GRAVE	MULTA				0,25% DEL TOTAL DEL CONTRATO
Medios de protección colectivos y personales :						
Uso de EPP	MUY GRAVE	MULTA			POR TRABAJADOR	1% DEL TOTAL DEL CONTRATO, POR TRABAJADOR
Documento de determinación	GRAVE	MULTA				0,25% DEL TOTAL DEL CONTRATO
Registros de dotación	GRAVE	MULTA				
Documento de aptitud de uso	GRAVE	MULTA				
Registro de inspecciones	GRAVE	MULTA				
Registros de mantenimiento	GRAVE	MULTA				
Registros de control de uso correcto	GRAVE	MULTA				
Planificación escrita de la prevención de riesgos laborales: Documento presente en el lugar de trabajo Registro de seguimiento periódico presente en el lugar de trabajo	GRAVE	APERCIBIMIENTO POR ESCRITO				
Formación en materia de seguridad e higiene en el trabajo: Determinación de la formación necesaria Registros de formación	GRAVE	MULTA			POR TRABAJADOR	0,25% DEL TOTAL DEL CONTRATO, POR TRABAJADOR
Adopción de medidas preventivas y correctivas: Indicadas por la normativa legal vigente Solicitada especialmente por UTE cuando así lo indique	GRAVE	MULTA				0,5% DEL TOTAL DEL CONTRATO, POR TRABAJADOR
Realización de intervenciones: Inspecciones de seguridad e higiene en el trabajo Investigación de todos los incidentes ocurridos (con y sin lesión) Envío de reporte <u>semanal</u> , <u>mensual</u> / <u>trimestral</u> , a UTE con resumen de resultados	GRAVE	MULTA				0,375% DEL TOTAL DEL CONTRATO
Comunicación a UTE: En forma inmediata y fehaciente de todos los accidentes de trabajo ocurridos en ocasión o durante la prestación del servicio De los accidente graves o mortales mediante informe técnico de investigación correspondiente, en un plazo máximo de 48 horas	MUY GRAVE	MULTA				0,75% DEL TOTAL DEL CONTRATO
Subcontratistas. Exigencia fehaciente de cumplimiento de: Todas las obligaciones emergentes de su grupo de actividad en materia de seguridad e higiene en el trabajo Todos los requerimientos específicos que UTE solicite por declaración jurada a sus contratistas	GRAVE	MULTA				0,25% DEL TOTAL DEL CONTRATO
Existencia en el lugar de trabajo de todos los documentos y registros señalados en la normativa vigente relacionados con aspectos de seguridad e higiene en el trabajo (lista enunciativa) Para la industria de la Construcción: Libro de obra Estudio y plan de seguridad Memoria descriptiva de andamios Registro de obra (duración >30 jornales) Plan de obra de excavación Nota metodológica de demolición Memoria descriptiva de instalación eléctrica de obra Otros pedidos por UTE: Carnés habilitantes Registros especiales de planificación	GRAVE	APERCIBIMIENTO POR ESCRITO				
Cierre correspondiente ante el Banco de Previsión Social: En los casos que corresponda Al finalizar los trabajos	GRAVE	MULTA				0,25% DEL TOTAL DEL CONTRATO
Planilla de Control del Trabajo: Incluye a todo el personal asignado en las tareas referidas Comunicación en forma inmediata y fehaciente a UTE de todas las variaciones que por altas y bajas se produjeran.	GRAVE	MULTA				0,25% DEL TOTAL DEL CONTRATO