

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

CONCURSO DE PRECIOS

C700706

OBJETO: SUMINISTRO DE TELURIMETRO DE LAZO CERRADO

UNIDAD SOLICITANTE:

SUB GERENCIA CENTRO REGIONAL OESTE DE TRASMISIÓN

SALTO 2022

ÍNDICE

ÍNDICE	2
CAPITULO I - OBJETO	5
1. OBJETO	5
1.1. DESCRIPCIÓN	5
1.2. MATERIALES Y CANTIDADES	5
1.3. VISITAS	5
CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES.....	6
2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6
2.1. AGRUPAMIENTO DE ÍTEMS Y SUB ÍTEMS	6
2.2. PROPUESTA BÁSICA, ALTERNATIVAS, VARIANTES O MODIFICACIONES	6
2.3. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR CON LA OFERTA	6
2.3.1. <i>Información a suministrar con la oferta</i>	6
2.3.1.1. Antecedentes	6
2.3.1.2. Información Técnica a ser presentada con la oferta	7
2.3.1.3. Tablas de Precios	8
2.3.1.4. Formulario datos de embarque	8
2.3.1.5. Material informativo	8
2.3.1.6. Muestras	8
2.4. IDIOMA EXTRANJERO	8
2.5. FORMAS DE COTIZACIÓN	8
2.6. ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS	8
2.7. TRATAMIENTO IMPOSITIVO	9
2.8. CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN	9
2.9. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	9
3. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	9
3.1. CONDICIONES DE RECHAZO	9
3.2. EVALUACIÓN DE OFERTAS	9
4. ADJUDICACIÓN	9
5. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	9
6. CONDICIONES DE ENTREGA	10
6.1. CRONOGRAMA Y LUGAR DE ENTREGAS	10
6.1.1. <i>Cronograma</i>	10
6.1.2. <i>Lugar de entrega</i>	10
7. ENSAYOS DE RECEPCIÓN	11
8. RECEPCIÓN	11
9. COMIENZO Y PLAZO DE SERVICIOS	11
EMBALAJE	11
10. EMBARQUE	11
11. GARANTÍA	11
12. MULTAS POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO	12
13. MULTAS	12
13.1. POR ATRASOS EN LA ENTREGA	12



13.2. OTROS	12
CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS	13
ANEXOS	15
ANEXO I – TABLA DE PRECIOS	15
ANEXO II - CONSTANCIA DE VISITA	15
ANEXO III - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS	16
ANEXO IV – CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN	17
ANEXO V – TRATAMIENTO IMPOSITIVO	17
ANEXO VI – EMBALAJE Y RECEPCIÓN	17
• GENERALIDADES	17
○ <i>Entrega en pallets</i>	18
○ <i>Entrega en contenedores</i>	20
• EMBALAJE PARTICULAR	21
○ <i>Condiciones de Seguridad y Medio Ambiente</i>	21
ANEXO VII - LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (SANCIONES A CONTRATISTAS)	21

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO

1.1. Descripción

El presente concurso de precios tiene por objeto la adquisición de un suministro de TELURIMETRO DE LAZO CERRADO (Pinzas amperimétricas de conexión a tierra).

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

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 las 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

<https://portal.ute.com.uy/proveedores/compras/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.

1.2. Materiales y Cantidades

Subítem	Descripción	Cantidad (unidades)
1	Telurímetro de lazo cerrado	1

1.3. Visitas

No aplica.

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. Agrupamiento de ítems y sub ítems

Sólo se considerarán ofertas que coticen la totalidad del objeto, detallado en el Punto 1.2 del Capítulo I.

2.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Los oferentes deberán presentar necesariamente una oferta básica, sin perjuicio de presentar, además, soluciones alternativas y/o variantes o modificaciones de acuerdo a la definición dada en el Punto 10.2 de la Parte III del Pliego Único.

2.3. Documentación a presentar con la oferta

2.3.1. Información a suministrar con la oferta

2.3.1.1. Antecedentes

El oferente deberá acreditar 1 antecedente de suministros similares al licitado en los últimos 5 años.

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

Solo se aceptarán dentro del listado aquellos antecedentes que cuenten con la carta de conformidad del usuario final.

Los equipos deberán encontrarse en operación industrial por un período mínimo de al menos 5 años.

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

- a) Nombre del cliente.
- b) Información de contacto del cliente (dirección, teléfono, fax o e-mail, persona de contacto).
- c) Año y lugar de fabricación del suministro.
- d) Tipo, modelo y marca.
- e) Cantidades.

- f) Fecha de entrega.
- g) Información de la fecha en que los suministros fueron puestos en operación.
- h) Carta de conformidad del cliente o usuario final por el suministro brindado.

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 III

UTE podrá realizar las averiguaciones que considere pertinentes para determinar que los datos presentados sean fidedignos.

El oferente deberá acreditar contar con un servicio técnico calificado en cualquiera de los países del Mercosur, a los efectos de disponer de una rápida respuesta en caso de ser necesaria la contratación de su supervisión, asociada al montaje y/o al mantenimiento de estos equipos. Este servicio técnico debe permitir conservar la garantía técnica del producto.

2.3.1.2. Información Técnica a ser presentada con la oferta

Con la propuesta deberá presentarse toda la información necesaria para el estudio técnico de la misma, la que al menos deberá contener:

La información solicitada y a presentar no deberá tener más de 5 años de antigüedad.

El oferente puede ampliar y completar esta información a efectos de una mejor apreciación de su oferta.

La información técnica presentada podrá estar redactada en idioma español / inglés.

UTE se reserva el derecho de realizar las averiguaciones que considere necesarias como para determinar que los datos presentados sean fidedignos.

UTE validará ensayos de tipo de equipos de los mismos talleres de fabricación que los ofertados.

Los ensayos deben estar certificados según la norma ANSI/NCSL Z540-1 1994, quedando a cargo del contratista el costo de la certificación, debiendo

presentar la documentación que compruebe el cumplimiento de la misma, al momento de presentar la oferta.

2.3.1.3. Formulario datos de embarque

No aplica.

2.3.1.4. 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.

2.3.1.5. Muestras

No aplica a esta licitación.

2.4. Idioma extranjero

La oferta debe presentarse en idioma español. Los protocolos de ensayos, catálogos, folletos y manuales podrán presentarse en los siguientes idiomas: español / inglés.

2.5. Formas de cotización

Se aceptarán cotizaciones en la siguiente condición:

Plaza

El costo de todos los ensayos indicados o los que se encuentren en los documentos anexos y/o citados en el Capítulo III – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, de este pliego, deberá estar incluido en el precio total de cada ítem.

La cotización deberá incluir todos los elementos, costos y gastos necesarios para cumplir las tareas requeridas.

2.6. Actualización de precios

Los precios cotizados serán firmes, no admitiéndose ajuste paramétrico.

2.7. Tratamiento impositivo

No aplica.

2.8. Cursos de capacitación y/o supervisión

No aplica a esta licitación.

2.9. Garantía de Mantenimiento de Oferta

No aplica

3. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**3.1. Condiciones de rechazo**

- a) El oferente no cumpla con lo solicitado en el punto 2.3.1.2.- *Información Técnica a ser presentada con la oferta*

3.2. Evaluación de ofertas

Examinados los requisitos formales de las ofertas, las mismas serán evaluadas teniendo en cuenta la modalidad de comparación establecida seguidamente:

La comparación de ofertas se realizará por el total del objeto, de acuerdo a los precios cotizados y las cantidades indicadas en la TABLA DE PRECIOS (Anexo I).

4. ADJUDICACIÓN

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

5. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

No aplica

6. CONDICIONES DE ENTREGA**6.1. Cronograma y lugar de entregas****6.1.1. Cronograma**

El total del suministro se realizará en una única entrega según el siguiente detalle:

- A los 120 días, plazo computado a partir del día siguiente de haber recibido la comunicación de adjudicación.

En caso de entregas en Instalaciones de UTE, la firma adjudicataria deberá coordinar con el jefe del almacén (o quien corresponda según el lugar de entrega establecido) la fecha y hora de entrega efectiva del material.

Personal autorizado de la Administración supervisará las tareas de descarga del material, sin cuya presencia no se podrá realizar ningún trabajo.

Cuando el adjudicatario tenga la responsabilidad del transporte de los suministros y/o materiales hasta el lugar de entrega definido, será de su cargo la carga, descarga, manipuleo, el uso o arrendamiento de vehículos y equipos complementarios para el movimiento y transporte del material, así como el pago de sueldos y jornales, leyes sociales, seguros, etc., del personal que realice los trabajos necesarios para el manipuleo del material a entregar; así mismo será responsable de los vehículos, equipos y herramientas que utilice y de los daños que pudiera ocasionar su tarea en los locales de UTE.

Es responsabilidad del adjudicatario la utilización por parte de su personal de los procedimientos y elementos de seguridad industrial que les aseguren una correcta protección en las tareas que realicen de acuerdo con las normas vigentes al respecto como mínimo casco de seguridad, calzado de seguridad, guantes y protección ocular.

El no cumplimiento de esas normas puede dar lugar a la rescisión del contrato con la pérdida de todos los derechos del adjudicatario sobre las garantías y fondos depositados, a sólo juicio de esta Administración.

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

6.1.2. Lugar de entrega

Los suministros deberán entregarse en UTE en Oficina de la Sub Gerencia Centro regional Oeste de Trasmisión

Dirección: Calle Brasil 922

Contacto: Victor Lombardo

Teléfonos de contacto: 47335283 – 47354475 interno 46832 – cel.098792757

7. ENSAYOS DE RECEPCIÓN

No aplica.

8. RECEPCIÓN

La recepción de los suministros se realizará una vez que los suministros hayan sido entregados en el lugar y en las condiciones indicadas, y luego de probados e inspeccionados a plena satisfacción del personal técnico de UTE, no presentando los materiales fallas o irregularidades de especie alguna y habiéndose verificado que cumplan todas las condiciones establecidas en el presente pliego.

No se realizará la recepción sino se incluyeran todos los accesorios y documentación requerida.

En caso de que a juicio de UTE los materiales presentasen desviaciones o defectos, respecto a lo establecido en el presente pliego, el oferente debe

efectuar todas las modificaciones, reparaciones o sustituciones a satisfacción de UTE, a su entero costo y dentro del plazo de entrega.

9. COMIENZO Y PLAZO DE SERVICIOS

No aplica.

EMBALAJE

Ver ANEXO VI

10. EMBARQUE

No aplica.

11. GARANTÍA

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el plazo de 1 año 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/sustitución y reintegrado el material a UTE.

A partir del envío de la comunicación, el Contratista dispondrá de un plazo de 60 días calendario para presentarse a UTE y comunicar la aceptación de la reparación/sustitución. En un plazo no mayor a 60 días calendario posteriores al plazo dispuesto para la aceptación, el Contratista deberá hacer efectivo el retiro del material de UTE.

La reparación/sustitución deberá finalizar en un plazo máximo de 60 días calendario contados a partir de la presentación del Contratista a UTE aceptando la reparación/sustitución.

Para la aceptación de la reparación/sustitución por parte de UTE se deberán hacer los ensayos que UTE entienda necesarios realizar de acuerdo a las reparación/sustitución 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 correo electrónico a Uteabast@ute.com.uy y a la Unidad Usuaría del respectivo suministro.

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.

12. MULTAS POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO

No Aplica.

13. MULTAS

13.1. Por atrasos en la entrega

Rige lo establecido en el punto 23.3 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

13.2. Otros

No aplica.

CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS

ITEM 1: TELURIMETRO DE LAZO CERRADO.

Se hace referencia a la compra de un “Telurímetro de lazo cerrado”, también conocido como “Pinza Amperimétrica de Conexión a Tierra”.

Pinza para corriente de fuga de CA y bucle de puesta a tierra sin picas para llevar a cabo pruebas de corriente de fuga de CA y de resistencia de tierra en interiores/exteriores.

La misma deberá ser provista con su estuche, manual y lazo de tierra para comprobar funcionamiento.

Serán adquiridas un total de 1 unidad.

“La totalidad de las unidades deberán estar certificadas según la norma ANSI/NCSL Z540-1 1994, quedando a cargo del contratista el costo de la certificación, debiendo presentar la documentación que compruebe el cumplimiento de la misma, al momento de presentar la oferta”

1. Características

- Monitor: Pantalla de cristal líquido
- Tipo de protección: IP23 según IEC 60529 / EN 60529
- Clasificación de categoría: 300 V CAT III / grado de contaminación 2 y 600 V CAT II
- EMC (Emisión): IEC 61000-4-1, IEC 61326-1 clase B
- EMC (Inmunidad): IEC 61000-4-2 8kV (aire) criterio B, IEC 61000-4-3 V / m perf. Criterios A
- Selección de rango: Auto
- Frecuencia de medición: 333 kHz
- Requisito de potencia: Batería tipo alcalino (tipo IEC 6F22, NEDA 1604)
- Corriente máxima no destructiva: 100 A continua, 200 A (<10 s) 50/60 Hz
- Exactitud de la placa de calibración: + / - 0.5%

- Capacidad de registro de datos: >99 registros
- Intervalo de registro de datos: 1 a 255 +/- 10 % segundos
- Tamaño del conductor admisible: ≥ 35 mm (1.38 in) aproximadamente
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a 60°C (-4°F a 140°F)
- Temperatura de referencia: $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($68^{\circ}\text{F} \pm 9^{\circ}\text{F}$)
- Coeficiente de temperatura: 0.1% X (precisión especificada)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a $+50^{\circ}\text{C}$ ($+32^{\circ}\text{F}$ a $+122^{\circ}\text{F}$)

2. Accesorios

- Debe ser provisto con su estuche protector.
- Deberá traer el “Lazo de comprobación de resistencia”.



ANEXOS

ANEXO I – TABLA DE PRECIOS

Subítem	Descripción	Cant	P. Unitario s/IVA	IVA	Total
1	Telurímetro de Lazo cerrado	1			
Total Ítem:					

ANEXO II - CONSTANCIA DE VISITA

No aplica.



ANEXO III - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS

Licitación:

Oferente:

Tipo, Modelo y Marca	Año y lugar de fabricación del suministro	Fecha en que los suministros fueron puestos en operación.	Cantidades	Fecha de entrega	Nombre del cliente.	Dirección, teléfono, fax o e-mail, persona de contacto

Se deberá Anexar Carta de conformidad del cliente o usuario final por el suministro brindado.

ANEXO IV – CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN

No aplica.

ANEXO V – TRATAMIENTO IMPOSITIVO

No aplica.

ANEXO VI – EMBALAJE Y RECEPCIÓN

- **Generalidades**

Estos suministros se acondicionarán perfectamente para todas las solicitudes derivadas del transporte y movimiento a que sean sometidos, en particular deberá soportar exigencias del transporte marítimo (humedad, salinidad agresiva, etc.).

El suministrador será responsable por cualquier daño que resulte de un embalaje inapropiado.

Estos materiales se depositarán en destino y a la intemperie durante varios meses, por lo que deberán estar protegidos adecuadamente.

Los materiales correspondientes a un código UTE compuestos por más de un elemento, deberán embalsarse en todos los casos **en un único envase**. Cada uno de estos envases contendrá la totalidad de elementos que **componen ese código**.

Cuando resulte necesario, las partes pesadas vendrán montadas sobre líneas o encajonadas y los materiales que puedan perderse vendrán en cajones o en paquetes armado con flejes de acero y marcados en español para su fácil identificación.

Todas las partes que excedan los 100 kg. de peso bruto, se prepararán para embarque de manera que las lingas para izado por grúa sean fácilmente colocadas cuando las partes estén en un camión, tráiler o sobre cubierta.

Las partes embaladas en cajas, cuando sea peligroso colocar las lingas a las cajas serán enviadas con lingas atadas al equipo para poderlas manipular fácilmente.

Las partes eléctricas y las piezas mecánicas delicadas, que puedan sufrir por la humedad, se embalarán en envolturas selladas plásticas o de otro material apropiado dentro de sus respectivos cajones.

Las listas de empaque que conforman la documentación de embarque deberán establecer claramente:

- N° de licitación y expediente de la compra
- N° de cajón
- Descripción del material
- Código UTE del Subítem
- Cantidad por Subítem

El incumplimiento de las cláusulas de embalaje será pasible de la multa correspondiente, la cual evaluará la Administración de acuerdo a los perjuicios que su no cumplimiento pueda ocasionar a la misma; sin perjuicio de la aplicación de aquella que corresponda a las listas de empaque que no cumplen con los requisitos solicitados (0,5 % del valor de embarque).

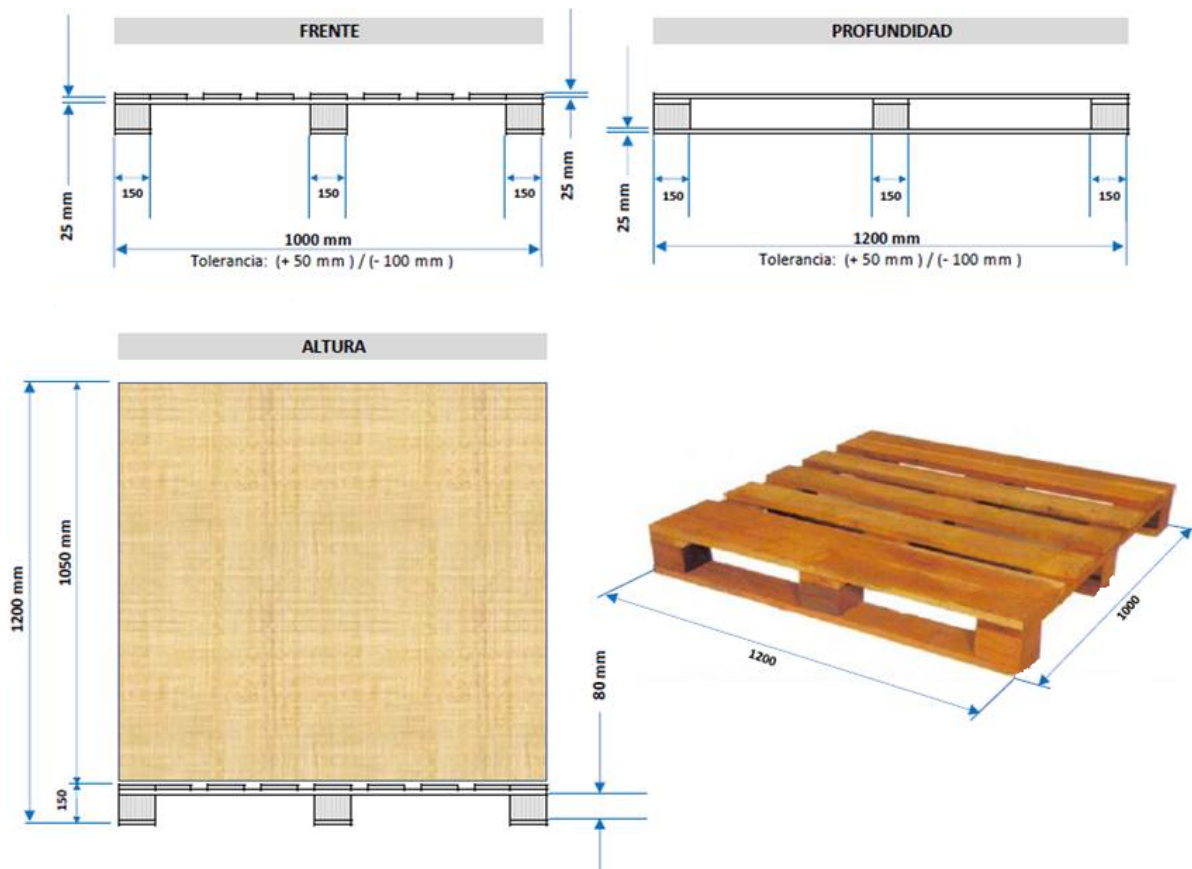
TODO EMBALAJE DE MADERA UTILIZADO, YA SEAN CAJAS, CAJONES, PALLETS, BOBINAS O CUALQUIER ESTRUCTURA DE MADERA, DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS FITOSANITARIAS (NIMF) N°15."

- **Entrega en pallets**

Los pallets de madera deberán ser tipo de intercambio Mercosur tipo A, B o C:

Clase	Especie forestal según tablas y tacos
A	Tablas de Pino y tacos de quebracho blanco
B	Tablas y tacos de Pino
C	Tablas y tacos de Eucalipto

Las características de los mismos estarán de acuerdo con la siguiente figura:



Si el material se solicita embalado en cajas, el conjunto pallet-cajas deberá envolverse con nylon termo contraíble o nylon stretch y flejarse mediante 4 flejes cruzados de forma tal que no se dañen las cajas.

Si el material se solicita embalado en bolsas o no se especifica embalaje primario, el conjunto pallet-bolsas o pallet-material deberá rigidizarse de forma tal que no se produzca desplazamiento de la carga durante su manipulación o transporte.

La altura máxima del conjunto pallet-cajas o pallet-material será 1,20m.

En caso que los materiales puedan sufrir daños por la estiba de pallets, se deberá agregar a los mismos una estructura perimetral (jaula o cajón de madera).

Si el material se entregara en cajones de madera, las características de sus bases deben coincidir con las características del pallet de intercambio Mercosur tipo A, B o C y la altura máxima del cajón será 1,20m.

A cada pallet o cajón deberá colocársele 2 etiquetas tamaño A4 ubicadas en lados no opuestos, en las cuales deberá constar:

- Código UTE del material
- Descripción del material

- Número de compra (y número de pedido contra compra concertada, en caso que correspondiera)
- Cantidad de material que contiene el pallet
- Cantidad de pallets que se pueden estibar
- Número de pallet/total de pallets

Cada pallet o cajón podrá contener solamente material correspondiente a un código UTE y su peso no podrá exceder los 1000 kg.

La cantidad de materiales por pallet deberá ser la misma, aceptándose, en caso que pudiera ocurrir, un pico de cantidades en el pallet final.

Todo embalaje de madera utilizado, ya sean cajas, cajones, pallets, bobinas o cualquier estructura de madera, deberá estar certificado de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias (NIMF) N° 15.

○ **Entrega en contenedores**

Si la entrega se realizará en contenedores y en su interior el material estuviese embalado en estructuras de madera, cajones de madera o pallets de madera, éstos deberán disponerse de forma tal que puedan colocarse las uñas del auto elevador en todos los bultos para descargarlos.

En todos los casos, entre el embalaje del material y las paredes y parte superior del contenedor deberá existir una luz libre de por lo menos 30 cm.

Cada contenedor no podrá pesar más de 20 toneladas. En caso de que se exceda este peso, todos los costos en que se incurra para la descarga del contenedor en el Centro Logístico serán de cargo del proveedor.

Si la entrega se realizara en contenedores, los ejes de las bobinas de cable deberán disponerse horizontalmente y en forma paralela a la puerta del contenedor, de forma tal que las bobinas puedan sacarse del mismo por rodadura. Si las bobinas de cable tienen un ancho superior a 1,10m, cualquiera sea el diámetro, deberán disponerse con su eje perpendicular a la puerta del contenedor.

La luz libre entre las bobinas y la parte superior del contenedor será de 20cm y entre las bobinas y laterales del contenedor deberá ser de 10cm.

En el caso de que las bobinas se apilen en el contenedor, deberán separarse por plataformas de madera para su estiba y facilitar la salida del contenedor por rodadura (no se admitirán bobinas apoyadas unas sobre otras).

Cada contenedor no podrá pesar más de 20 toneladas. En caso de que se exceda este peso, todos los costos en que se incurra para la descarga del contenedor en el Centro Logístico serán de cargo del proveedor



- **Embalaje Particular**

No aplica

- **Aprobación de embalaje**

No aplica.

- **Condiciones de Seguridad y Medio Ambiente**

No aplica.

ANEXO VII - LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (SANCIONES A CONTRATISTAS)

No aplica.