 División Atención Clientes	<p align="center">PLIEGO DE ESPECIFICACIONES HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT</p> <p align="center">CÓDIGO ARTICULO 017747</p>	<p align="center">Especificación Nro. 017747 VERSIÓN 10 07/2021</p>
--	---	--


1. ALCANCE

El presente Pliego de Especificaciones define las características técnicas y requisitos mínimos del suministro HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Los formularios deberán ser confeccionados de acuerdo con las siguientes especificaciones:


- 1.1** El diseño y los textos irán en frente y dorso
- 1.2** Formato A4, dimensiones: 210 mm (ancho) x 297 mm (largo) conforme a las pautas establecidas en la Norma ISO 216.
- 1.3** Tintas: una tinta tanto en el frente como en el dorso.
- 1.4** Característica de la tinta: Heat Resistant (resistente al calor)
- 1.5** Color de la tinta: Pantone 281(azul)
- 1.6** Los formularios deberán:
 - Soportar el procesamiento en impresora láser sin que se produzca desprendimiento de tinta ni antes ni después de realizada la impresión.
 - Soportar el procesamiento en impresora láser sin roturas durante la impresión.

 División Atención Clientes	<p align="center">PLIEGO DE ESPECIFICACIONES HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT</p> <p align="center">CÓDIGO ARTICULO 017747</p>	<p align="center">Especificación Nro. 017747 VERSIÓN 10 07/2021</p>
--	---	--

3. CONDICIONES TÉCNICAS DEL PAPEL

Las características del papel detalladas a continuación, deberán presentar valores dentro de los siguientes rangos:

Características	Valor	Norma
Gramaje	$80 \pm 4 \text{ g/m}^2$	UNIT-NM-ISO 536
Humedad	$\leq 5,5 \%$	PEC.FORES.013 "Contenido de humedad de papel" basado en la Norma UNIT-ISO 287
Calibre (Espesor)	$102 \pm 12 \text{ micras}$	PEC.FORES:002 "Espesor y densidad aparente de hojas simples o en mazos de papel y cartón" basado en la Norma UNIT- NM-ISO 534
Rugosidad Bendtsen	$100 \text{ a } 300 \pm 10 \text{ ml/min}$	PEC.FORES.025 "Rugosidad Bendtsen de papeles de impresión y escritura" basado en la Norma UNIT-NM-ISO 8791-2
Opacidad Difusa	$>87 \%$	PEC.FORES.023 "Opacidad por iluminación difusa y respaldo de mazo de papel para papel y cartón" basado en la Norma UNIT-NM-ISO 2471
Curl en estufa (120°C)	$\leq 10 \text{ mm}$ Se permiten hasta dos valores por encima de 10 mm en los ensayos de una misma muestra	PEC.FORES.020 "Curl en estufa" basado en la técnica CRL 436/92 "Actualización de los ensayos de curl para Xerografía"
Resistencia Superficial (Método de arranque por ceras)	>12	PEC.FORES.019 "Resistencia al arranque superficial de papeles de impresión y escritura (ceras)" basado en la Norma UNIT-NM 255 "determinación de la resistencia superficial de papel. Método del arranque por ceras"
Curvo en resma longitudinal	$<15 \text{ mm}$	PEC.FORES.021 "Curl en resma" basado en la técnica CRL436/92 "Actualización de los ensayos de curl para Xerografía"

 División Atención Clientes	<p align="center">PLIEGO DE ESPECIFICACIONES HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT</p> <p align="center">CÓDIGO ARTICULO 017747</p>	<p align="center">Especificación Nro. 017747 VERSIÓN 10 07/2021</p>
--	---	--

4. MUESTRAS

El oferente deberá presentar junto con la oferta:

- Una muestra de 500 hojas (una resma) a efectos de ser sometida a pruebas en las impresoras de Antel. En caso de no presentarla o de que se produzcan inconvenientes en la impresión durante las pruebas, la oferta será descartada.
- Un ensayo del LATU del mismo papel presentado, como certificación del cumplimiento de las condiciones técnicas detalladas en el punto 3 del presente Pliego. Dicho ensayo no podrá tener una fecha de expedición mayor a 30 días al momento de la apertura de ofertas. En caso de no presentarlo, la oferta será descartada.

Las muestras no serán devueltas.

5. ENSAYOS


El adjudicatario de la presente contratación deberá presentar junto con cada entrega, el resultado del ensayo de una resma perteneciente a esa partida. Dicho ensayo será realizado por el LATU y evaluará todas las condiciones técnicas solicitadas en el punto 3 de la presente Especificación. La entrega del certificado podrá realizarse mediante correo electrónico a la casilla administraciondeinventarios@mail.antel.com.uy, o en formato impreso en Juan Pablo Laguna 3497, su fecha de expedición no podrá ser mayor a 30 días al momento de su presentación. El costo del ensayo correrá por cuenta del adjudicatario.

Antel podrá, durante la ejecución de la contratación, solicitar al LATU el ensayo de muestras de la partida entregada para corroborar el cumplimiento de las condiciones técnicas solicitadas. En este caso, el costo de los ensayos correrá por cuenta de Antel.

En caso que los ensayos referidos arrojen resultados fuera de los rangos especificados en el punto 3 (ya sea que los mismos fueran realizados por cuenta del adjudicatario como por Antel), Antel podrá rechazar la partida, en cuyo caso el oferente deberá reemplazar la misma (sin costo para la Administración) por otra partida que cumpla con las especificaciones, todo esto dentro del plazo de entrega estipulado.

En caso que los ensayos referidos arrojen resultados fuera de los rangos especificados en el punto 3 en tres partidas consecutivas, Antel podrá rescindir la presente contratación.

6. EMBALAJE E IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

 División Atención Clientes	<p align="center">PLIEGO DE ESPECIFICACIONES HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT</p> <p align="center">CÓDIGO ARTICULO 017747</p>	<p align="center">Especificación Nro. 017747 VERSIÓN 10 07/2021</p>
--	---	--

El suministro será entregado en paquetes de 500 formularios (resma).

6.1 Embalaje

Los paquetes deberán embalsarse en papel anti humedad o nylon termo contraíble, de manera que el producto se mantenga protegido y limpio.

Las resmas de papel se envasarán adecuadamente organizadas, dentro de cajas considerando que posean manijas, hendiduras o salientes adecuadas, para poder manipularlas.


Antel exigirá al proveedor la reposición, sin costo para la Administración, de todo el suministro que se deteriore en el almacén a consecuencia de deficiencias en el embalaje.

6.2 Identificación

Cada caja se entregará rotulada en el exterior por una etiqueta con el diseño que se adjunta (ETIQUETA PARA CAJA) que contenga los siguientes datos:

- Código de artículo (interno de ANTEL): **017747**.
- Descripción del material: HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT
- Cantidad de resmas de papel por caja.
- Nombre o razón social de la empresa proveedora.
- Número de compra.

Esta información deberá figurar y coincidir con el remito de carga, en caso contrario, se rechazará la partida.


 División Atención Clientes	PLIEGO DE ESPECIFICACIONES HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT CÓDIGO ARTICULO 017747	Especificación Nro. 017747 VERSIÓN 10 07/2021
--	--	--

ETIQUETA DE CAJA

NOMBRE PROVEEDOR		Nº PROVEEDOR	
			(*)
Nº COMPRA		(*)	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL			
HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT			
CODIGO ARTICULO	17747	(*)	
CANTIDAD DE RESMAS POR CAJA		(*)	

Podrá además, agruparse en pallets con varias unidades. Los paquetes (y pallets) deberán llevar externamente una etiqueta visible a la distancia, colocada en el lateral, de menor dimensión y en la que figurarán los siguientes datos:

- Código de artículo (interno de Antel): **017747**,
- Descripción del material: **HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT.**
- Número de compra.
- Cantidad de unidades que contiene.
- Nombre o razón social de la empresa proveedora.
- Fecha de Impresión en el Proveedor.
- Número de paquete

 <div>División Atención Clientes</div>	<div>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT</div> <div>CÓDIGO ARTICULO 017747</div>	<div>Especificación Nro. 017747 VERSIÓN 10 07/2021</div>
--	---	--

ETIQUETA DE PALETA

NOMBRE PROVEEDOR		Nº PROVEEDOR	
		(*)	
Nº COMPRA		(*)	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL			
HOJA A4 MEMBRETADA CON LOGO NUEVO CON RUT			
CODIGO ARTICULO	17747	(*)	
CANTIDAD DE CAJAS POR PALETA		(*)	
CANTIDAD DE RESMAS POR PALETA		(*)	
IDENTIFICACIÓN PALETA DEL TOTAL LA PARTIDA	Nº paleta	Nº total paletas de la partida	

5 - MODIFICACIONES DEL SUMINISTRO:

Antel podrá realizar **2 modificaciones** durante la vigencia de la contratación en el diseño del formulario, comunicando los cambios a introducir con una antelación no menor a los 15 días calendario a contar de la fecha de entrega prevista.

En caso de ampliarse la contratación se mantiene la posibilidad de la misma cantidad de cambios de la adjudicación original.

6 - AUTORIZACIÓN PREVIA A LA IMPRESIÓN DEL DISEÑO:

El adjudicatario no podrá comenzar la producción hasta tener la aprobación de parte de Antel, por lo que deberá:

- Solicitar el diseño a la Unidad Administración de Inventarios mediante correo a la siguiente casilla: administraciondeinventarios@mail.antel.com.uy. El mismo será proporcionado en archivos PDF.
- Presentar en la Unidad Proyectos Clientes, sito en Juan Pablo Laguna 3497, el diseño previo a la realización del trabajo, para ser evaluado. Dicha evaluación está incluida en el plazo de entrega estipulado. Antel dispondrá de 2 días hábiles contados a partir de la fecha de entrega del diseño para aprobarlo o rechazarlo.