



MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

– ALMACEN Y SUMINISTRO –

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

JUSTIFICACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

Introducción:

El presente informe técnico tiene como propósito justificar la necesidad y describir las especificaciones técnicas para la adquisición de productos pre impresos para el municipio

Justificación:

Las especificaciones técnicas que se requieren se desarrollan teniendo en cuenta las necesidades particulares que el municipio desea satisfacer. Estas especificaciones son esenciales para asegurar la correcta emisión de documentos que se utilizan con frecuencia, como registros, habilitaciones, patentes y otros trámites administrativos. Al establecer estas especificaciones, se pretende asegurar que los recursos necesarios sean apropiados y eficaces para llevar a cabo las funciones del municipio. Esto no solo agiliza los procesos administrativos, sino que también eleva la calidad del servicio brindado a la comunidad

Especificación Técnica:

1. Tipos de Materiales: Se requiere diversos tipos de productos pre impresos, tales como Insumos para producción de Licencias de Conducir, Insumos para producción de Habilitación de Automotor, Insumos para producción de patente comercial, industrial y profesional, entre otros.
2. Calidad: Los materiales deben cumplir con las normativas y estándares de calidad establecidos por los organismos competentes, asegurando su durabilidad y resistencia ante las condiciones climáticas y el uso continuó.
3. Logística: Se planificará la logística de entrega y recepción de los materiales, asegurando su transporte seguro y oportuno hasta el lugar de destino, así como su almacenamiento adecuado en la instalación municipal.

Conclusiones:

Las adquisiciones de productos pre impresos son esenciales para asegurar la correcta emisión de documentos que se utilizan con frecuencia, como registros, habilitaciones, patentes y otros trámites administrativos.

Se adjunta a la presente la lista de los bienes y especificaciones técnicas requeridas, conforme a los delineamientos manifiestos precedentemente

JUSTIFICACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2026 “ADQUISICIÓN DE PRE-IMPRESOS- AD REFERENDUM EJERCICIO 2026” CON ID N° 479104

| ITEM | DESCRIPCION | U.M | Presentación |
|------|--|--------|--------------|
| 1 | Materiales para Habilitación de Rodados | Unidad | Evento |
| 2 | Distintivos con y sin Parabrisas | Unidad | Evento |
| 3 | Materiales para Licencias de conducir | Unidad | Evento |
| 4 | Etiquetas de renovación anual de licencias | Unidad | Evento |
| 5 | Materiales para Patente comercial | Unidad | Evento |

1. El Suministro de materiales para la elaboración para **Habilitación de Rodados** tarjeta de PVC CR80 con datos pre-impresos de la institución (diseño a full colors en ambas fases), resistente al calor y humedad, que acepte la impresión a colores de gráficos y diseños, con sistema de seguridad de; QR, número secuencial de Lote y además marcas con tinta UV. Además se deberá prever que para el suministro de materiales para la elaboración de Habilitación de rodados se deberá cumplir con las especificaciones técnicas reglamentadas por la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV), de acuerdo al calendario de implementación, establecido en la misma. (**Ley 5016/14, Res. ANTSV 00582/2025**). Será sustancial que la numeración de los lotes en el documento sea hecha con grabado en tecnología láser para garantizar la durabilidad y legibilidad del mismo.





MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

— ALMACEN Y SUMINISTRO —

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

Se deberá incluir en la provisión:

Para unidades de **"Habilitación de Rodados"** se deberá proveer incluidos en la propuesta:

La cantidad necesaria de rollos de cinta negra, kit de limpieza, la cantidad acorde de Etiquetas de protección, con elemento de seguridad del tipo ópticamente variable (no holográfico, ni retroreflectivo). El dispositivo de seguridad debe ser transparente para permitir ver los datos variables de la habilitación y debe tener un cambio de color como máximo a dos colores plenos, naranja y verde según la incidencia de la luz; la imagen de seguridad debe contar con una capacidad de ruptura y/o transferencia de la imagen en la hoja ante cualquier intento de remoción. Diseño a definir (con el oferente adjudicado). El elemento de seguridad deberá tener algún dispositivo de protección contra intento de violación, y que presente evidencia de adulteración ante cualquier intento. Además, la etiqueta debe tener una numeración correlativa de fábrica para seguimientos y controles. Medía 2,7 cm. x 2,3 cm, para este documento.

Será sustancial la presentación de la carta de autorización del fabricante para la representación y/o distribución del insumo/ bien ofertado.

2. La cantidad de Distintivos autoadhesivos para habilitaciones de vehículos con parabrisas y sin parabrisas (para uso de Automóvil y para motocicleta). - Etiqueta autoadhesiva de al menos 56 mm de Ancho y 76 mm de largo - En material Polipropileno para pegado en el interior del parabrisas / exterior (según sea el uso). - Impreso a full color resistente a la exposición de la luz ultravioleta, serie y numeración correlativa en formato alfanumérico. (válido para chapa Mercosur) - Color de fondo, según reglamentación anual del Registro del Automotor vigente.

3. El Suministro de materiales para la elaboración de **Licencias de Conducir** se deberá cumplir con las Especificaciones Técnicas vigentes reglamentadas por la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV) (**Ley 5016/14, Dto Reglamentario N° 3427/2015, Res. ANTSV 00189/2025**).

Será sustancial que la numeración de los lotes en el documento sea hecha con grabado en tecnología láser para garantizar la durabilidad y legibilidad del mismo.

Se deberá incluir en la provisión:

Para la elaboración de **"Licencia de Conducir"** se deberá proveer incluidos en la propuesta:

la cantidad necesaria de cintas full color, la cantidad necesaria del rollo de lámina holográfica, kit de limpieza y etiquetas de renovación anual de licencias holográficas con número secuencial de fábrica, para el documento.

Será sustancial la presentación del certificado de empresa proveedora de tarjetas preimpresas de licencias de conducir emitidas por la ANTSV.

Será sustancial la presentación de la carta de autorización del fabricante para la representación y/o distribución del insumo/ bien y prestación de soporte técnico ofertado.

El oferente deberá disponer en el plantel fijo de funcionarios de al menos dos técnicos autorizados de la marca de las impresoras propuesta, para un mejor soporte técnico y garantía.

3. Provisión de Etiqueta de renovación anual de licencias holográficas con número secuencial de fábrica.

Deberá cumplir las Especificaciones Técnicas vigentes reglamentadas por la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV). (**Ley 5016/14, Dto Reglamentario N° 3427/2015, Res. ANTSV 0023/2015, Res. ANTSV 0036/2015, Res. ANTSV 0046/2016, Res. ANTSV 072-2021**).

4. El suministro de materiales para la elaboración de **Patente Comercial/ Profesional** con elementos de seguridad.

Para la elaboración de la patente Cartulina Blanca: espesor de 150gr. tamaño A5 ISO Standard. Diseño personalizado. Y sus insumos correspondientes. Presentación de Material (en pack cerrado de 500 unidades) con numeraciones ordenadas y habilitadas por el Departamento de Elaboración de Documentos Municipal. Se deberá proveer laminado tipo pouche para cada unidad de patente, con espesor 175mic/0,07 para plastificación en caliente, medida Super Oficio (226mmx340mm).

Para la **"Patente Comercial"** se deberá proveer incluidos en la propuesta:

la cantidad necesaria de tinta, kit de limpieza, la cantidad acorde de Etiquetas de protección, con elemento de seguridad del tipo ópticamente variable (no holográfico, ni retroreflectivo). El dispositivo de seguridad debe ser transparente para permitir ver los datos variables de la habilitación y debe tener un cambio de color como máximo a dos colores plenos, naranja y verde según la incidencia de la luz; la imagen de seguridad debe contar con una capacidad de ruptura y/o transferencia de la imagen en la hoja ante cualquier intento de remoción. Diseño a definir. El elemento de seguridad deberá tener algún dispositivo de





MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

– ALMACEN Y SUMINISTRO –

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

protección contra intento de violación, y que presente evidencia de adulteración ante cualquier intento. Además, la etiqueta debe tener una numeración correlativa de fábrica para seguimientos y controles. Medida 2,7 cm. x 2,3 cm, para este documento.

Observación:

Se deberá disponibilizar durante el periodo de duración del Contrato en carácter de préstamo para la Institución, los siguientes equipos y materiales:

- a) Tres Computadoras de Escritorio.
- b) Tres Impresoras de calidad fotográfica. (dos Impresoras de Sublimación para PVC para impresión en ambas fases con sistema de laminación en línea y dos Impresoras de sublimación para PVC para impresión en ambas fases).
- c) Tres Reguladores de Voltaje.
- d) Tres Filtros de línea.
- e) Una Tableta electrónica de firma con accesorios.
- f) Una Cámara Fotográfica Digital con accesorios.
- g) Una impresora multifunción a Chorro de tinta con capacidad de carga de eco tank.
- h) Una Plastificadora.
- i) Tres UPS de 600 VA .
- j) Un Programa de gestión, que permita la impresión de las Licencias de Conducir, Habilitación de Vehículos, Patentes y/o Credenciales.
- k) Durante la vigencia del contrato la empresa adjudicada deberá tener al menos una computadora y una impresora de PVC de respaldo disponible para cambio en el caso que se requiera (en un tiempo no mayor de 48 hrs de asistencia), por una asistencia técnica a los equipos en comodato.

.....
Tayana Pamela Franco Burhing
Encargado de Almacén y Suministro

