Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

Avda.CésarGianotti esq. José Asunción Flores — *Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558*
www.hernandarias.gov.py — *uoc@hernandarias.gov.py*
Hernandarias — *Alto Paraná* — *Paraguay*

Hernandarias 11 de Diciembre de 2020

DICTAMEN UOC

Atento a lo determinado en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", previo al llamado a Licitación por Concurso de Ofertas **Nº 01/2021 "PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS"**, la Unidad Operativa de Contratación (UOC) ha establecido los precios referenciales que servirán de base para la convocatoria en términos razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia, por lo que;

SE CONSIDERA:

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

El Art. 1° de la Resolución DNCP N° 1890/2020 dispone que los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

METODO PARA LA ELABORACIÓN:

A los efectos de la confección de precios, se utiliza el parámetro previsto en el Anexo de la Resolución, DNCP N° 1890/2020 GUIA PARA LA ELABORACION DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALES, EN LAS CONSTRATACIONES PUBLICAS, el factor a considerar para la definición de los precios referenciales, es el PROMEDIO resultante de la combinación de los numerales 3 y 4, conforme a los datos consignados en la planilla de costos referenciales elaborados por esta dependencia institucional.

CONCLUSION

Que, esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), en virtud a lo fundamentado mas arriba, de conformidad a lo establecido en la normativa vigente, ha procedido fijar los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el Presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Hernandarias, concluye que los precios referenciales establecido en el presente proceso, se adecua a la disposición transcrita en el Articulo N° 2 de la Resolución DNCP 1890/2020, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACION DE PRECIO..../////....

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C.

Avda.CésarGianotti esq. José Asunción Flores *Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558*
www.hernandarias.gov.py *uoc@hernandarias.gov.py*
Hernandarias *Alto Paraná* *Paraguay*

…..///….Y SU PUBLICIDAD en concordancia con las Normativas que rige al materia. En ese sentido la Publicación de los Precios de Referencia y sus Antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones **Art. 67 de la Res. DNCP Nº 5695/19.-**

Observación: Se remiten adjunto a este Dictamen, la planilla de análisis de precios de referencia y los documentos respaldatorios correspondientes.-

ES DICTAMEN DE LA UOC

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C.

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable UOC - MH

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 de fecha 07 de mayo de 2020. se procede a realizar la confeccion de Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2021 "PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS" CON ID Nº 390470

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de confeccion de precios, se utilizan los parametros previstos en los numerales 3 y 4 del Anexo de la Resolucion DNCP 1890/2020

Nº	RUBRO	Presupuesto Nº1	Presupuesto Nº 2	ID Nº 374392 CONTRATO Nº 04/2020	Suma Total de las combinaciones	Promedio Precio Unitario
		TECHNOLOGY SYSTEMS	R & R IMPORTACIONES S.A.			
1	**Insumos para producción de Licencias de Conducir**					
1.1	-La Tarjeta PVC CR80: espesor de 3mm, 8.5cm x 5.5cm – ISO Standard. Diseño Homologado por la ANTSV y características técnicas especificados por la ANTSV. Y sus insumos correspondientes.	5.490.000	5.510.000	5.500.000	16.500.000	5.500.000
2	**Insumos para producción de Habilitación de Automotor**					
2.1	La tarjeta de PVC CR 80 con datos pre-impresos de la institución (diseño a definir), resistente al calor y humedad, que acepte la impresión a colores de gráficos y diseños. Y sus insumos correspondientes. Presentación de Material (en pack cerrado de 500 unidades, se deberá proveer incluidos en la propuesta: La cantidad necesaria de rollos de cinta negra, kit de limpieza, además de 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 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 esté documento. Observación: Debe presentar la ISO/IEC CR-80 ESTANDAES PARATARJETAS DE PLASTICOS ya que la misma cumple con la presentación del certificado de homologación de la ANTSV como parámetro en sus especificaciones técnicas	10.500.000	11.500.000	11.000.000	33.000.000	11.000.000
3	**Insumos para producción de patente comercial, industrial y profesional**					
3.1	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.Laminado pouche con 18 pack de 100 unidades cada, con espesor 175mic/0,07 para plastificación en caliente, medida Super Oficio (226mmx340mm).	10.900.000	11.100.000	11.000.000	33.000.000	11.000.000

FUENTES (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio Web o Nombre de la firma que proveyo el precio referencial)

PRECIO 1	TECHNOLOGY SYSTEMS
PRECIO 2	R & R IMPORTACIONES S.A.
PRECIO 3	ID Nº ID Nº 374392 CONTRATO Nº 04/2020

Observacion: los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de lo que podria costar el bien y los servicios) sin embargo, son los competidores (oferente) quienes finalmente el precio funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. los precios del mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de region.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS – UOC

Ing. Esteban Gomez Armoa
Responsable de la UOC

A) **PRECIO ADJUDICADO POR LA MISMA CONVOCANTE: ID Nº 374392 CONTRATO Nº 04/2020**

CONTRATO N° 04/2020

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020 "PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS"

Entre la MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS, domiciliada en la Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores, Hernandarias, Alto Paraná, República del Paraguay, representada para este acto por el **Intendente Municipal, Lic. Rubén Amancio Rojas Ferreira, con Cédula de Identidad Civil 658.122**, y el **Secretario General, Abg. Néstor Alfredo Acosta Benitez, con Cédula de Identidad Civil N° 3.644.060**, a los efectos de refrendar la firma conforme a lo establecido en el **Art. 54 inc. b) de la Ley N° 3966/2010 Orgánica Municipal**, con domicilio a los efectos legales correspondientes en la Avda. Cesar Gianotti c/ José Asunción Flores de esta ciudad, denominado en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **PVC IMPRESIONES**, con **RUC N° 620847-9**, domiciliada en **Panamá 167 c/ Guyana B° Las Américas, Hernandarias, República del Paraguay**, representada para este acto, por su propietario, **ALCIDES OZUNA ALCARAZ**, con **Cédula de Identidad Civil N° 620847**, denominado en adelante LA CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, Individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE "PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes contratantes y a cuyo fiel cumplimiento se obligan, dirigido a la **"PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS"**, del **CONTRATISTA** para la **MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS**, cuya adjudicación fua realizada a través del procedimiento licitatorio con el nombre **de LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020 "PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS"**.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- **(a)** El Contrato;
- **(b)** El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- **(c)** Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- **(d)** La oferta del Proveedor;
- **(e)** La Resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- **(f)** La Póliza de fiel cumplimiento de contrato del 5% (cinco por ciento) del monto total del contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **374392**.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020**, convocado por la Municipalidad de Hernandarias según Resolución N° 758/2019. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 823/2020 de Fecha 02 de Marzo del 2020 y Refrendada por la resolución J.M N° 043/2020 de fecha 10 de Marzo de 2020**----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Item	Código	DESCRIPCION	Marca	Procedencia	Unid. De M.	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	55121803-002	Insumos para producción de Licencias de Conducir	Winner Global	China	Paquete	28	5.500.000	154.000.000
2	55121803-004	Insumos para producción de Habilitación de Automotor	Winner Global	China	Paquete	46	11.000.000	506.000.000
3	14111610-001	insumos para producción de patente comercial, industrial y profesional	PVC	Paraguaya	Paquete	7	11.000.000	77.000.000
Monto Total								**737.000.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de guaranies: Setecientos Treinta Y Siete Millones ----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

PVC IMPRESIONES RUC. 620847-9

CONTRATO N° 04/2020

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020 "PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS"

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES/PRESTACION DE LOS SERVICIOS.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la **Municipalidad de Hernandarias**.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de **la Dirección de Administración y Finanzas**.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **5% (cinco por ciento)** del monto total del contrato.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Hernandarias, República del Paraguay el día 17 del mes de **Marzo** del **año 2020**.

Ing. *ALFREDO ACOSTA BENÍTEZ*
Secretario General

Lic. *RUBÉN AMANCIO ROJAS FERREIRA*
Intendencia Municipal

PVC IMPRESIONES
RUC: 620847-9

ALCIDES OZUNA ALCARAZ
PVC IMPRESIONES.

B) **PRECIOS OBTENIDOS A TRAVES DE NOTAS A EMPRESAS DEDICADAS AL RAMO:**

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558

WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY

Hernandarias Alto Paraná Paraguay

Hernandarias, 07 de Diciembre de 2020.-

SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL

Señores
R & R IMPORTACIONES S.A.
Dirección: Super Carretera a Itaipu, Cabecera Norte Puente Costa Cavalcanti – Hernandarias – Paraguay
Email: ryrimportacionessa@gmail.com
Teléfono: 061-515500
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a efectos de informar que la Municipalidad de Hernandarias tiene como objeto realizar un llamado a Licitación para la PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS – AD-REFERENDUM, motivo por la cual solicito su amable colaboración en remitirnos presupuesto referente a lo solicitado para los servicios en base a los términos:

Ítem	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas y Normas*	*Marca*	*Procedencia*	*Cantidad*	*Precio Unitario*
1	Insumos para producción de Licencias de Conducir	-La Tarjeta PVC CR80: espesor de 3mm, 8.5cm x 5.5cm – ISO Standard. Diseño Homologado por la ANTSV y características técnicas especificados por la ANTSV. Y sus insumos correspondientes. -Presentación de Material (en pack cerrado de 250 unidades) con las numeraciones ordenadas y habilitadas por la ANTSV.			1	
2	Insumos para producción de Habilitación de Automotor	La tarjeta de PVC CR 80 con datos pre-impresos de la institución (diseño a definir), resistente al calor y humedad, que acepte la impresión a colores de gráficos y diseños. Y sus insumos correspondientes. Presentación de Material (en pack cerrado de 500 unidades, se deberá proveer incluidos en la propuesta: La cantidad necesaria de rollos de cinta negra, kit de limpieza, además de 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 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			1	

R & R IMPORTACIONES S.A.
RUC: 80062163-7 07-12-2020

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS – U.O.C. – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores — Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558

WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY

Hernandarias — Alto Paraná — Paraguay

		seguimientos y controles. Medida 2,7 cm. x 2,3 cm, para esté documento. Observación: Debe presentar la ISO/IEC CR-80 ESTANDAES PARATARJETAS DE PLASTICOS ya que la misma cumple con la presentación del certificado de homologación de la ANTSV como parámetro en sus especificaciones técnicas.				
3	Insumos para producción de patente comercial, industrial y profesional	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. Laminado pouche con 18 pack de 100 unidades cada, con espesor 175mic/0,07 para plastificación en caliente, medida Super Oficio (226mmx340mm).			1	

OBSERVACION:

La oferta deberá incluir todos los equipos necesarios para la elaboración de los documentos en carácter de comodato válido según vigencia del contrato, insumos y configuraciones correspondientes para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos, el cual deberá estar compuesto por: Tarjetas PVC, Insumos rollo Cinta de Impresión, Kit de limpieza, rodillo de limpieza, rollo cinta holográfica, PCS de escritorio, Pad de firma digital, equipo fotográfico digital, Scanner Digital.

- Todos los materiales deberán ser de la misma marca (Cinta de Impresión Originales, cintas de Laminación Holográfica originales).
- La Institución se compromete a mantener en condiciones óptimas y operativas los equipamientos entregados a su resguardo durante todo el período de duración del Contrato.
- Además, deberá realizar sin costo para la Institución el entrenamiento del personal afectado a la elaboración de los Registros de Conducir, Habilitación de Vehículos, Patentes y/o Credenciales, el Asesoramiento Técnico en la utilización de los equipos y mantenimiento preventivo de los mismos.
- La empresa oferente deberá presentar la carta de representante o distribuidor, y soporte técnico autorizado por el representante o Distribuidor, para el Paraguay de la impresora e insumos necesarios para la producción de los documentos
- El proveedor deberá contar con un Local dentro del límite de la ciudad de Hernandarias, para garantizar la rápida asistencia técnica y provisión de insumos.
- La Empresa oferente deberá presentar el certificado de homologación de la Agencia Nacional de Tránsito y seguridad Vial, para la provisión de las licencias de conducir.

Características de Impresión

Servicio de Impresión y personalización de credenciales Licencias de Conducir

Se deberá proveer juegos de los siguientes insumos;

- Cinta para impresora: Cinta Color para personalización, Frente (full color) / Dorso (negro) con capacidad mínima de impresión de 300 tarjetas, debe incluir tarjeta de limpieza y rodillo de limpieza.
- Cinta holográfica para la laminadora: cinta con capacidad mínima de 300 laminaciones, con diseño estándar, microtexto y efecto holográfico.
- Tarjetas: PVC compuesto, en medidas CR-80, pre impreso frente y dorso con diseño unificado homologado por la ANTSV.
- Para Revalidación anual: Etiqueta autoadhesiva medida de 6 mm de diámetro, holográfica con el logo de la agencia de Transito.

Servicio de Impresión y personalización de Habilitación del automotor

Se deberá proveer los siguientes insumos;

- Cinta para impresora: color negro (k) con capacidad de impresión mínima de 1.500 tarjetas a un lado o 750 a ambos lados, debe incluir kit de limpieza y rodillo de limpieza

- Tarjetas: PVC compuesto, en medidas CR-80, pre impreso frente y dorso con diseño personalizado (exclusivo de la municipalidad de Hernandarias).

R & R IMPORTACIONES S.A.
RUC: 80082163-7
07 -12-2020

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C.

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores *Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558*
WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY
Hernandarias *Alto Paraná* *Paraguay*

Características de Impresión

Servicio de Impresión y personalización de Patentes comerciales, industriales y profesionales.

Se deberá proveer juegos de los siguientes insumos;

-**Dos** Impresora full tinta colorida: mínimo de 4 colores con tinta a bulding, kit de tintas de reservas, limpieza periódica de cabezales y alineación. Transferencia térmica directa a la tarjeta con resina de sublimación de tinta color. - Transferencia térmica monocroma. Velocidad de impresión monocromática de hasta 820 tarjetas por hora- Resolución de impresión 300 puntos por pulgada (dpi) como mínimo. - 256 Niveles por panel de color como mínimo. - Área de impresión: Borde a borde -
Módulo de impresión doble cara (Dúplex). - Área de impresión: Borde a borde a uno o a dos lados. -
Software para diseño (Incluido)- PUERTOS / CONECTIVIDAD USB 2.0 bidireccional como mínimo. Incluye cable USB, LAN Ethernet 10 Base-T / 100–BaseTX. Incluye cable Ethernet. Capacidad de entrada: 100 tarjetas, como mínimo. Capacidad de salida: 25 tarjetas, como mínimo. Reconocimiento y configuración automáticos. Controlador de impresión para la administración, la gestión y las configuraciones de la impresora. Software para el diseño y la edición de tarjetas identificativas. Base de datos interna.

Cinta original compatible con el ítem 05, k, con capacidad de impresión mínima de 1.500 tarjetas en negro a un lado o 750 a ambos lados – debe incluir kit de limpieza y rodillo de limpieza.

-**Dos** Plastificadora para laminado caliente.

Se deberá proveer en comodato los siguientes equipos;

DOS Impresoras de transferencia térmica directa a la tarjeta PVC, con capacidad de impresión a ambos lados y módulo de laminación (para personalización de licencias de conducir).

TRES Impresoras de transferencia térmica directa a la tarjeta PVC, con capacidad de impresión a ambos lados sin módulo de laminación (para personalización de habilitación del automotor).

UN Pad de firma digital.

UN Equipo fotográfico digital con web cam.

UNA impresora a bulding a full tinta (Impresora de tarjetas plásticas pvc, a todo color de doble cara, con módulo de laminación, velocidad de impresión de hasta 200 tarjetas por hora, bandeja de entrada y salida mínima de 100 tarjetas, método de impresión por transferencia térmica directa de cinta a la tarjeta. Conexión usb y Ethernet. Debe incluir kit de limpieza y software de diseño e impresión.

La impresora deberá estar conectada al módulo de laminación, físicamente mediante un cable de conexión.

Deberá contar con una bandeja de rechazo de 10 tarjetas como mínimo.

Con panel LCD retroiluminado que muestre el estado de impresión y mensajes de alarma.

Cinta original compatible con el ítem 01, de 07 paneles con capacidad para impresión mínima de 300 tarjetas a full color en el frente y negro en el dorso – debe incluir kit de limpieza y rodillo de limpieza

Cinta de laminación compatible con el ítem 01, con capacidad para impresión mínima de 300 laminaciones, con diseño estándar, micro texto y efecto holográfico.

DOS UPS.

- Plastificado: laminación medida ½ oficio vertical, grosor 0.7, - Cartulina Opalina Blanca: espesor 150gr., medida A5. Impresión de tinta colorida para Cartulina Blanca: espesor 150gr., medida A5. Mínimo de 4 colores con tinta a bulding, kit de tintas de reservas, limpieza periódica de cabezales y alineación. Plastificado: laminación medida ½ oficio vertical, grosor 0.7,

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted respetuosamente.-

Atte.

R & R IMPORTACIONES S.A.
RUC: 80082163-7
07-12-2020

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable UOC – MH

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

Avda.CésarGianotti esq. José Asunción Flores — *Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558*
www.hernandarias.gov.py — *uoc@hernandarias.gov.py*
Hernandarias — *Alto Paraná* — *Paraguay*

R & R IMPORTACIONES S.A.

Super Carretera Camino a Itaipu, Cabecera Norte Puente Costa Cavalcanti
Ciudad de Hernandarias – Alto Paraná – Paraguay
RUC: 80082163-7
E-mail – ryrimportacionessa@gmail.com

Hernandarias, 10 de Diciembre de 2020.-

Señor
Abg. Esteban Gómez
Municipalidad de Hernandarias

Me dirijo a usted y a través de su persona a la administración Municipal, con el propósito de remitir los costos unitarios de los ítems contemplados según nota institucional de fecha 07 de Diciembre de 2.020 que se describen a continuación:

Ítem	*Descripción*	*Marca*	*Procedencia*	*Cantidad*	*Precio Unitario*
1	Insumos para producción de Licencias de Conducir (incluyen los servicios complementarios hasta el lugar de entrega y elaboración)	RYR	CHINA	1	5.510.000
2	Insumos para producción de Habilitación de Automotor (incluyen los servicios complementarios hasta el lugar de entrega y elaboración)	RYR	CHINA	1	11.500.000
3	Insumos para producción de patente comercial, industrial y profesional (incluyen los servicios complementarios hasta el lugar de entrega y elaboración)	RYR	CHINA	1	11.100.000

Sin otro motivo en particular, me suscribo a sus gratas órdenes.

Municipalidad de Hernandarias
Fecha: 10.12.2020
Hora: 08:05 Firma:

R & R IMPORTACIONES S.A.
RUC: 80082163-7

R & R IMPORTACIONES S.A.

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores — Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558

WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY

Hernandarias — Alto Paraná — Paraguay

Hernandarias, 07 de Diciembre de 2020.-

SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL

Señores
TECHNOLOGY SYSTEMS
Dirección: Super Carretera - Hernandarias – Paraguay
email: Davidlarroza@gmail.com
Teléfono: 0985 456335
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a efectos de informar que la Municipalidad de Hernandarias tiene como objeto realizar un llamado a Licitación para PROVISION DE MATERIALES PRE IMPRESOS – AD-REFERENDUM, motivo por la cual solicito su amable colaboración en remitirnos presupuesto referente a lo solicitado para los servicios en base a los términos:

Ítem	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas y Normas*	*Marca*	*Procedencia*	*Cantidad*	*Precio Unitario*
1	Insumos para producción de Licencias de Conducir	-La Tarjeta PVC CR80: espesor de 3mm, 8.5cm x 5.5cm – ISO Standard. Diseño Homologado por la ANTSV y características técnicas especificados por la ANTSV. Y sus insumos correspondientes. -Presentación de Material (en pack cerrado de 250 unidades) con las numeraciones ordenadas y habilitadas por la ANTSV.			1	
2	Insumos para producción de Habilitación de Automotor	La tarjeta de PVC CR 80 con datos pre-impresos de la institución (diseño a definir), resistente al calor y humedad, que acepte la impresión a colores de gráficos y diseños. Y sus insumos correspondientes. Presentación de Material (en pack cerrado de 500 unidades, se deberá proveer incluidos en la propuesta: La cantidad necesaria de rollos de cinta negra, kit de limpieza, además de 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 protección contra intento de violación, y que presente evidencia de adulteración ante cualquier intento. Además, la etiqueta debe tener una			1	

TECHNOLOGY SYSTEMS
07-12-2020

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias
- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –
uoc@hernandarias.gov.py
Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores — Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558
WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY
Hernandarias — Alto Paraná — Paraguay

		numeración correlativa de fábrica para seguimientos y controles. Medida 2,7 cm. x 2,3 cm, para esté documento. Observación: Debe presentar la ISO/IEC CR-80 ESTANDAES PARATARJETAS DE PLASTICOS ya que la misma cumple con la presentación del certificado de homologación de la ANTSV como parámetro en sus especificaciones técnicas.				
3	Insumos para producción de patente comercial, industrial y profesional	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. Laminado pouche con 18 pack de 100 unidades cada, con espesor 175mic/0,07 para plastificación en caliente, medida Super Oficio (226mmx340mm).			1	

OBSERVACION:

La oferta deberá incluir todos los equipos necesarios para la elaboración de los documentos en carácter de comodato válido según vigencia del contrato, insumos y configuraciones correspondientes para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos, el cual deberá estar compuesto por: Tarjetas PVC, Insumos rollo Cinta de Impresión, Kit de limpieza, rodillo de limpieza, rollo cinta holográfica, PCs de escritorio, Pad de firma digital, equipo fotográfico digital, Scanner Digital.

- Todos los materiales deberán ser de la misma marca (Cinta de Impresión Originales, cintas de Laminación Holográfica originales).
- La Institución se compromete a mantener en condiciones óptimas y operativas los equipamientos entregados a su resguardo durante todo el período de duración del Contrato.
- Además, deberá realizar sin costo para la Institución el entrenamiento del personal afectado a la elaboración de los Registros de Conducir, Habilitación de Vehículos, Patentes y/o Credenciales, el Asesoramiento Técnico en la utilización de los equipos y mantenimiento preventivo de los mismos.
- La empresa oferente deberá presentar la carta de representante o distribuidor, y soporte técnico autorizado por el representante o Distribuidor, para el Paraguay de la impresora e insumos necesarios para la producción de los documentos
- El proveedor deberá contar con un Local dentro del límite de la ciudad de Hernandarias, para garantizar la rápida asistencia técnica y provisión de insumos.
- La Empresa oferente deberá presentar el certificado de homologación de la Agencia Nacional de Tránsito y seguridad Vial, para la provisión de las licencias de conducir.

Características de Impresión

Servicio de Impresión y personalización de credenciales Licencias de Conducir

Se deberá proveer juegos de los siguientes insumos;

- Cinta para impresora: Cinta Color para personalización, Frente (full color) / Dorso (negro) con capacidad mínima de impresión de 300 tarjetas, debe incluir tarjeta de limpieza y rodillo de limpieza.
- Cinta holográfica para la laminadora: cinta con capacidad mínima de 300 laminaciones, con diseño estándar, microtexto y efecto holográfico.
- Tarjetas: PVC compuesto, en medidas CR-80, pre impreso frente y dorso con diseño unificado homologado por la ANTSV.
- Para Revalidación anual: Etiqueta autoadhesiva medida de 6 mm de diámetro, holográfica con el logo de la agencia de Transito.

Servicio de Impresión y personalización de Habilitación del automotor

Se deberá proveer los siguientes insumos;

- Cinta para impresora: color negro (k) con capacidad de impresión mínima de 1.500 tarjetas a un lado o 750 a ambos lados, debe incluir kit de limpieza y rodillo de limpieza

- Tarjetas: PVC compuesto, en medidas CR-80, pre impreso frente y dorso con diseño personalizado (exclusivo de la municipalidad de Hernandarias).

TECHNOLOGY SYSTEMS
07-12-2020

U.O.C

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores — Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558

WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY

Hernandarias — Alto Paraná — Paraguay

Características de Impresión

Servicio de Impresión y personalización de Patentes comerciales, industriales y profesionales.

Se deberá proveer juegos de los siguientes insumos;

-**Dos** Impresora full tinta colorida: mínimo de 4 colores con tinta a bulding, kit de tintas de reservas, limpieza periódica de cabezales y alineación. Transferencia térmica directa a la tarjeta con resina de sublimación de tinta color. - Transferencia térmica monocroma. Velocidad de impresión monocromática de hasta 820 tarjetas por hora- Resolución de impresión 300 puntos por pulgada (dpi) como mínimo. - 256 Niveles por panel de color como mínimo. - Área de impresión: Borde a borde -

Módulo de impresión doble cara (Dúplex). - Área de impresión: Borde a borde a uno o a dos lados. -

Software para diseño (Incluido)- PUERTOS / CONECTIVIDAD USB 2.0 bidireccional como mínimo. Incluye cable USB, LAN Ethernet 10 Base-T / 100–BaseTX. Incluye cable Ethernet. Capacidad de entrada: 100 tarjetas, como mínimo. Capacidad de salida: 25 tarjetas, como mínimo. Reconocimiento y configuración automáticos. Controlador de impresión para la administración, la gestión y las configuraciones de la impresora. Software para el diseño y la edición de tarjetas identificativas. Base de datos interna.

Cinta original compatible con el ítem 05, k, con capacidad de impresión minima de 1.500 tarjetas en negro a un lado o 750 a ambos lados – debe incluir kit de limpieza y rodillo de limpieza.

-**Dos** Plastificadora para laminado caliente.

Se deberá proveer en comodato los siguientes equipos;

DOS Impresoras de transferencia térmica directa a la tarjeta PVC, con capacidad de impresión a ambos lados y módulo de laminación (para personalización de licencias de conducir).

TRES Impresoras de transferencia térmica directa a la tarjeta PVC, con capacidad de impresión a ambos lados sin módulo de laminación (para personalización de habilitación del automotor).

UN Pad de firma digital.

UN Equipo fotográfico digital con web cam.

UNA impresora a bulding a full tinta (Impresora de tarjetas plásticas pvc, a todo color de doble cara, con módulo de laminación, velocidad de impresión de hasta 200 tarjetas por hora, bandeja de entrada y salida mínima de 100 tarjetas, método de impresión por transferencia térmica directa de cinta a la tarjeta. Conexión usb y Ethernet. Debe incluir kit de limpieza y software de diseño e impresión.

La impresora deberá estar conectada al módulo de laminación, físicamente mediante un cable de conexión.

Deberá contar con una bandeja de rechazo de 10 tarjetas como mínimo.

Con panel LCD retroiluminado que muestre el estado de impresión y mensajes de alarma.

Cinta original compatible con el ítem 01, de 07 paneles con capacidad para impresión mínima de 300 tarjetas a full color en el frente y negro en el dorso – debe incluir kit de limpieza y rodillo de limpieza

Cinta de laminación compatible con el ítem 01, con capacidad para impresión mínima de 300 laminaciones, con diseño estándar, micro texto y efecto holográfico.

DOS UPS.

- Plastificado: laminación medida ½ oficio vertical, grosor 0.7, - Cartulina Opalina Blanca: espesor 150gr., medida A5. Impresión de tinta colorida para Cartulina Blanca: espesor 150gr., medida A5. Mínimo de 4 colores con tinta a bulding, kit de tintas de reservas, limpieza periódica de cabezales y alineación. Plastificado: laminación medida ½ oficio vertical, grosor 0.7,

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted respetuosamente.-

Atte.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS — U.O.C. — UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable UOC – MH

TECHNOLOGY SYSTEMS
07-12-2020

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

Avda.CésarGianotti esq. José Asunción Flores — *Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558*
www.hernandarias.gov.py — *uoc@hernandarias.gov.py*
Hernandarias — *Alto Paraná* — *Paraguay*

Municipalidad de Hernandarias
Recibido en la U.O.C. - MH
Fecha: 10/12/2020
Hora: 10:15 Firma:

Ciudad del Este, 10 de Diciembre de 2020.-

Señores
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su digno intermedio a quien corresponda, para presentarle nuestra propuesta de precios para la provisión de los bienes que se detallan a seguir:

Ítem	*Descripción*	*Especificaciones Técnicas y Normas*	*Marca*	*Procedencia*	*Cantidad*	*Precio Unitario*
1	Insumos para producción de Licencias de Conducir	-La Tarjeta PVC CR80: espesor de 3mm, 8.5cm x 5.5cm – ISO Standard. Diseño Homologado por la ANTSV y características técnicas especificados por la ANTSV. Y sus insumos correspondientes. -Presentación de Material (en pack cerrado de 250 unidades) con las numeraciones ordenadas y habilitadas por la ANTSV.	*TS*	*CHINA*	1	5.490.000
2	Insumos para producción de Habilitación de Automotor	La tarjeta de PVC CR 80 con datos pre-impresos de la institución (diseño a definir), resistente al calor y humedad, que acepte la impresión a colores de gráficos y diseños. Y sus insumos correspondientes. Presentación de Material (en pack cerrado de 500 unidades, se deberá proveer incluidos en la propuesta: La cantidad necesaria de rollos de cinta negra, kit de limpieza, además de 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 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 esté documento. Observación: Debe presentar la ISO/IEC CR-80 ESTANDAES PARATARJETAS DE PLASTICOS ya que la misma cumple con la presentación del certificado de homologación de la ANTSV como parámetro en sus especificaciones técnicas.	*TS*	*CHINA*	1	10.500.000

TECHNOLOGY SYSTEMS

TECHNOLOGY SYSTEMS

3	Insumos para producción de patente comercial, industrial y profesional	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. Laminado pouche con 18 pack de 100 unidades cada, con espesor 175mic/0,07 para plastificación en caliente, medida Super Oficio (226mmx340mm).	*TS*	*CHINA*	1	10.900.000

Obs. Los mismos incluyen costos de traslados hasta la municipalidad, así como los otros servicios conexos estipulados por dicha institución.

Desde ya le saludo y quedo a su disposición ante cualquier aclaración.

Atentamente.

Municipalidad de Hernandarias
Recibido en la U.O.C. - MH
Fecha: 10.12.2020
Hora: 10:15 Firma:

TECHNOLOGY SYSTEMS

TECHNOLOGY SYSTEMS