

## Contenido

1. Introducción	2
2. Antecedentes	3
3. Contenido de la Oferta	4
4. Oferta: A 1: Lote 1 Equipos y Materiales de impresión y A 2: Adicionales para Mejorar el Desempeño del Proyecto	6
5. Oferta: B. Lote 2 – Equipo para Captura de Biométricos	12
6. Oferta: C. Opción para Tarjeta Inteligente	13
7. Garantía de Seriedad de la Oferta	15



## 1. Introducción

Global ID Solutions LLC, a través de sus representante legal, Caelum Dominicana SRL, se complace en ofrecer a la Junta Central Electoral nuestra propuesta económica para equipos, materiales y servicios para la impresión de la nueva Cédula de Identidad y Electoral de acuerdo a la licitación "CL-LPI-01-2013".

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

Hemos examinado y no tenemos reservas a los Pliegos de Condiciones para la licitación de referencia, incluyendo las adendas realizadas a los mismos.

Nuestra oferta se mantendrá vigente por un periodo de Treinta (30) días hábiles, contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, de conformidad con el Pliego de Condiciones Específicas de la licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho periodo.

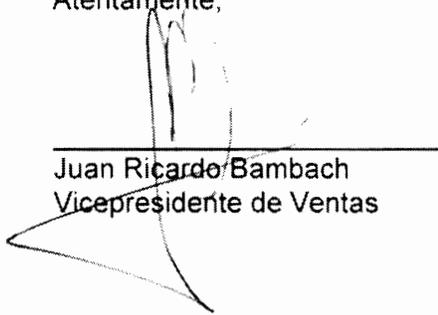
Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, de conformidad con el Pliego de Condiciones Específicas de la licitación, para asegurar el fiel cumplimiento del mismo.

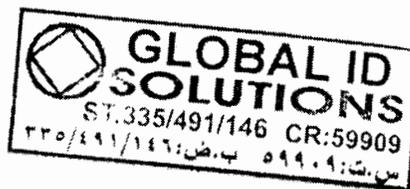
Nuestra empresa, sus afiliadas o subsidiarias, no han sido declaradas inelegibles por la Junta Central Electoral para presentar ofertas.

Entendemos que esta oferta, en caso de resultar adjudicatarios de la licitación, constituirá una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.

Juan Ricardo Bambach, en calidad de Vice Presidente de Ventas, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Global ID Solutions LLC

Atentamente,

  
\_\_\_\_\_  
Juan Ricardo Bambach  
Vicepresidente de Ventas



## 2. Antecedentes

Global ID Solutions LLC es una empresa perteneciente al Grupo Caelum de Alemania. Tenemos gran experiencia en proyectos de identidad, habiendo implementado exitosamente proyectos nacionales de alta complejidad en todo el mundo, y especialmente en EUA, Canadá, Camerún, Botsuana, Egipto e Iraq.

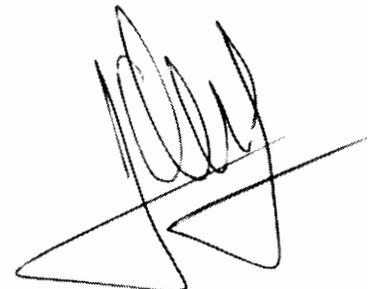
Entendemos y sabemos cuales son las claves de éxito: visión a futuro, entendimiento de las necesidades del cliente, tecnología de punta y los recursos humanos con experiencia para implementar exitosamente cualquier proyecto.

Durante los últimos años, hemos estudiado a detalle los requerimientos y necesidades inmediatas de la Junta Central Electoral. Basados en nuestra experiencia y tecnología, hemos establecido un plan presente y futuro para la implementación de una Cedula de Identidad para beneficio de la población de la Republica Dominicana. Dicho plan contempla entre otros aspectos, la incorporación futura de una Tarjeta Inteligente, y la utilización de la misma infraestructura para la emisión de otros documentos, como podría ser la Cedula de Menores, Cedula de Extranjeros, etc.

Es un hecho que la tendencia mundial apunta hacia la incorporación de tecnologías inteligentes. Tenemos la convicción que nuestra visión futura le va a reportar grandes beneficios a los usuarios y a la JCE, tanto en seguridad como en servicios gubernamentales. En base a lo anterior, nuestra oferta se basa en cubrir los requerimientos inmediatos de la JCE, pero al mismo tiempo sienta las bases para la implementación de una Tarjeta Inteligente.

La tecnología y mejoras que estamos ofertando a continuación se basan en que la nueva Cedula de Identidad tiene que ser un documento del mas alto estándar internacional de seguridad. Los equipos y el software ofertados incorporan tecnología de punta, probada internacionalmente. Es por eso que los integrantes de nuestro equipo, Giesecke & Devrient de Alemania y Datacard de EUA, han sido seleccionados porque dan garantía de seriedad, calidad y experiencia en esta industria.

Finalmente, demostrando nuestro compromiso con este proyecto y para poder implementar, entrenar y dar soporte en tiempo record, hemos incorporado una empresa en la Republica Dominicana (Caelum Dominicana SRL), hemos invertido en desarrollar diseños específicos de tarjetas y laminados y hemos adecuado nuestro software a los requerimientos de la JCE.



### 3. Contenido de la Oferta

Nuestra oferta económica comprende la totalidad de los ítems requeridos en las bases de licitación, según se indica en los Lotes 1 & 2, además de hardware, software y servicios adicionales descritos previamente en la propuesta técnica para el mejor desempeño del proyecto. La oferta esta dividida en los siguientes rubros:

#### Sección A – Lote 1: Equipos, Materiales y Adicionales para mejorar el desempeño del proyecto

##### **A 1.1: Impresoras**

- 300 Impresoras
- 20 Impresoras adicionales en modalidad de Hot Stand-by para garantizar la continuidad operacional durante el periodo de servicio de las maquinas.
- 320 Extensiones de la bandeja de salida para 100 tarjetas para las impresoras
- Upgrade a la plataforma existente de la JCE de 130 impresoras Datacard modelo CP-80, que consiste en cambiar la tarjeta madre y re-programación para actualizar el universo total de impresoras

##### **A 1.2: Plásticos y Materiales de Impresión**

- 7,000,000 de tarjetas de identificación
- 7,000,000 de laminados transparentes para protección de datos variables en el reverso de la tarjeta
- 7,000,000 de laminados holográficos para brindar seguridad y protección de datos variables en el frente de la tarjeta
- 1,459 cajas de cintas de impresión CMYKF-KT con un rendimiento de 4800 tarjetas por caja
- 100 kits de limpieza
- 300 conjuntos de cartuchos adicionales de cambio de cinta de impresión y laminados para las impresoras Datacard propuestas

##### **A2: Adicionales del Lote 1 para un mejor desempeño del proyecto**

- Software para el Control de la Personalización – CÆ: Pero Control
- Software de Garantía de Calidad – CÆ: Aseguramiento de Calidad
- Software de Gestión de inventario – CÆ: Inventario
- Software de Trazabilidad - CÆ: Seguimiento
- CÆ: Caja de Seguridad con sistema GPS para transporte seguro de insumos y tarjetas

**Sección B – Lote 2: Equipo para Captura de Biométricos**

**B: Equipo para Captura de Biométricos**

- 350 Lectores de huellas digitales
- 350 Cámaras fotográficas digitales
- 350 Capturadores de Firma digital

**Sección C: Opción adicional para tarjeta Inteligente**

**C: Opción para tarjeta inteligente; incluye Chip de Contacto, además de Software y Hardware adicionales y complementarios a los ya ofertados en el lote 1**

- Tarjeta chip de contacto
- Middleware
- Solución CAE: PKI (Plataforma y aplicaciones)
- Hardware de seguridad para emisión y verificación de tarjeta inteligente



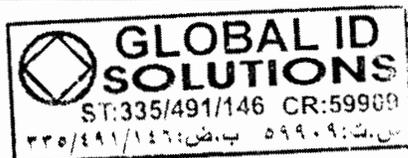
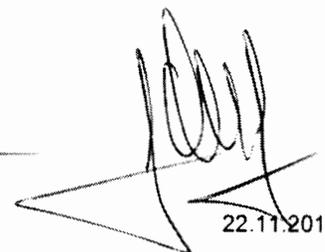


#### 4. Oferta: A 1: Lote 1 Equipos y Materiales de impresión y A 2: Adicionales para Mejorar el Desempeño del Proyecto

A continuación les presentamos nuestra mejor oferta con relación al "A 1: Lote 1: Equipos y Materiales para Impresión de la Cédula de Identidad y Electoral" y para "A 2: Adicionales para Mejorar el Desempeño del Proyecto para la Junta Central Electoral", según se describe a continuación:

Partida	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario USD	Total sin Impuestos USD	Total con Arancel USD	ITBIS USD	Total con ITBIS USD
<b>A 1: Lote 1 Equipos y Materiales</b>				<b>\$1,137,221.31</b>	<b>\$1,137,221.31</b>	<b>\$204,699.84</b>	<b>\$1,341,921.15</b>
<b>A 1.1 Impresoras</b>							
A 1.1.1	Impresora de tarjetas Datacard CP80 Plus con laminador duplex, codificador de tarjeta inteligente de contact o contactless y capacidad para 200 tarjetas	300	\$3,790.74	\$1,137,221.31	\$1,137,221.31	\$204,699.84	\$1,341,921.15
A 1.1.2	Impresoras para "Hot Stand By" de tarjetas Datacard CP80 Plus con laminador duplex, codificador de tarjeta inteligente de contact o contactless y capacidad para 200 tarjetas	20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
A 1.1.3	Extensión de la bandeja de salida de 100 tarjetas	320	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
A 1.1.4	Upgrade a las 130 impresoras actuales de la JCE Datacard modelo CP-80 que consiste en cambiar la tarjeta madre y re-programación para igualarlas a la nueva plataforma	130	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
A 1.1.5	Entrenamiento en el uso de Impresoras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>A 1.2 Plásticos y Materiales de Impresión</b>				<b>\$6,435,073.30</b>	<b>\$6,940,280.70</b>	<b>\$1,249,250.53</b>	<b>\$8,189,531.22</b>
A 1.2.1	Tarjeta de identificación de cuerpo de PVC/PET con: - Vida útil mínima garantizada de 5 años - Total de 16 Medidas de seguridad según descripción en nuestra propuesta técnica.	7,000,000	\$0.4015	\$2,810,312.26	\$2,894,621.62	\$521,031.89	\$3,415,653.52
A 1.2.2	Laminado transparente para protección de datos variables en el reverso de la tarjeta	7,000,000	\$0.0846	\$592,380.51	\$675,313.78	\$121,556.48	\$796,870.26
A 1.2.3	Laminado holográfico para brindar seguridad y protección de los datos variables en el frente de la tarjeta	7,000,000	\$0.2271	\$1,589,572.02	\$1,812,112.10	\$326,180.18	\$2,138,292.28
A 1.2.4	Cajas de cintas de Color YMCKK-KT para impresora de tarjetas. Cada caja contiene 16 cintas que tienen en conjunto un rendimiento de 4,800 tarjetas por caja. Cada rollo de cinta tiene un rendimiento de 300 tarjetas por rollo. Cada rollo tiene un panel compuesto de: Anverso de la tarjeta Y = Amarillo, M = Rojo, C = Azul K = Negro real (sin emulación), F = UV- Reverso de la tarjeta K = Negro real (sin emulación), T = topcoat transparente	1,459	\$988.69	\$1,442,492.02	\$1,557,891.38	\$280,420.45	\$1,838,311.83
A 1.2.5	Kit de limpieza de cabezales con 10 tarjetas por kit	100	\$3.16	\$316.50	\$341.81	\$61.53	\$403.34
A 1.2.6	Cartuchos adicionales para cambio rápido de cinta de impresión para CP80Plus	300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
A 1.2.7	Cartuchos adicionales para cambio rápido de laminas de seguridad para CP80Plus	300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
A 1.2.8	Cabezal de impresión adicional para evitar interrupción en el servicio de las impresoras	20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>Gran Total A1</b>				<b>\$7,572,294.61</b>	<b>\$8,077,502.01</b>	<b>\$1,453,950.36</b>	<b>\$9,531,452.37</b>

Partida	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario USD	Total sin Impuestos USD	Total con Arancel USD	ITBIS USD	Total con ITBIS USD
<b>A 2: Adicionales para Mejorar el Desempeño del Proyecto</b>				<b>\$1,091,910.34</b>	<b>\$1,106,065.60</b>	<b>\$199,091.81</b>	<b>\$1,305,157.40</b>
<b>A 2 Software</b>							
A 2.1	CAE PersoControl para la planificación y el control de producción de los centros de producción	7,000,000	\$0.0438	\$306,809.07	\$306,809.07	\$55,225.63	\$362,034.71
A 2.2	CAE Aseguramiento de Calidad para verificar la correcta impresión de los documentos	7,000,000	\$0.0357	\$250,216.68	\$250,216.68	\$45,039.00	\$295,255.68
A 2.3	CAE Inventario para el control seguro de todos los insumos	7,000,000	\$0.0292	\$204,539.38	\$204,539.38	\$36,817.09	\$241,356.47
A 2.4	CAE Seguimiento para la trazabilidad de la transportación segura de los insumos	7,000,000	\$0.0219	\$153,404.54	\$153,404.54	\$27,612.82	\$181,017.35
A 2.5	CAE Caja de Seguimiento segura con cierre, modulo GPS para localización y GPRS para rastreo	30	\$5,898.02	\$176,940.67	\$191,095.92	\$34,397.27	\$225,493.19
A 2.6	Entrenamiento en Software	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>Gran Total A2</b>				<b>\$1,091,910.34</b>	<b>\$1,106,065.60</b>	<b>\$199,091.81</b>	<b>\$1,305,157.40</b>

**Condiciones de Pago:**

- Los precios están indicados en dólares norteamericanos, incluyendo los impuestos de internación y locales de la Republica Dominicana según se establece en la tabla precedente.
- Los términos de pago por todos los equipos, insumos y los adicionales incluidos en esta oferta, deberán ser acordados con la JCE.

**Plazos de Entrega**

- El plazo de entrega para las impresoras y suministros de impresión será de 60 días, contados desde la fecha de firma de contrato y aprobación de todas las especificaciones para equipos y suministros de impresión, por parte de personal debidamente autorizado de la JCE.
- El plazo para la primera entrega de hasta 1,200,000 tarjetas y laminados de seguridad holográfico, será de 60 días, contados desde la fecha de firma de contrato y aprobación del arte y diseño de seguridad, por parte de personal debidamente autorizado de la JCE. El plan de entregas adicionales y hasta el termino del contrato, deberá ser acordado con las autoridades de la JCE.
- El plazo de entrega para las aplicaciones de Software descritas en la sección "Adicionales para Mejorar el Desempeño del Proyecto", deberá ser acordado con personal técnico de la JCE, luego de revisar en conjunto sus requerimientos específicos. Las aplicaciones de Software ya han sido diseñadas y adaptadas para su implementación en la JCE, por lo que estimamos que deberán estar disponibles en el mas breve plazo, luego de la fecha de firma de contrato y aprobación de todas las especificaciones por parte de personal autorizado de la JCE.

  
22.11.2013

**Observaciones y aspectos importantes a destacar, *incluidos en nuestra oferta:*****Impresoras:**

Las impresoras CP-80 Plus de Datacard es el equipo mas utilizado por agencias de gobierno para la personalización e impresión de Cedula de Identidad en modalidad descentralizada. Cuentan con una amplia gama de configuraciones que garantizan flexibilidad operacional, alto volumen de producción y el mas alto estándar de seguridad de la industria. Los aspectos mas importantes a destacar y que cumplen a cabalidad con los requisitos del pliego de condiciones son:

**Configuración:**

- Equipo nuevo, de escritorio (desktop), no reconstituido, para ser instalado en todos los centros de cedula del país, según los requerimientos del pliego de condiciones
- Laminador dúplex para aplicar el laminado de seguridad y protección de los datos variables, en el frente y reverso de la tarjeta
- Bandeja de entrada de gran capacidad para 200 tarjetas
- Velocidad de impresión de 175 tarjetas por hora
- Interface de conexión USB/Ethernet
- Soporte de MS Windows
- **Configuración especial que incluye codificador y lector de chip de contacto o "contact-less". Esto deja a la JCE habilitada para implementar un e-ID cuando lo estime conveniente y necesario de acuerdo a sus planes de modernización**
- 3 años de garantía del fabricante y garantía ilimitada del cabezal de impresión durante la vida del contrato

**Impresión:**

- Tecnología de transferencia directa con impresión borde a borde a 300 dpi
- Cinta de impresión con durabilidad de 5 años sin desvanecimiento
- Capacidad de micro-impresión de datos variables en negro o ultravioleta (fotografía)
- Capacidad de impresión de datos variables como la foto fantasma
- Capacidad de impresión en negro real, sin emulación de color
- **Capacidad de impresión de todos los datos variables con una sola cinta de impresión. Esto incluye la impresión ultravioleta y la impresión en negro real, sin emulación de color (CMYKF-KT). Esto genera un ahorro significativo en tiempo y costo de insumos para la JCE, comparado a otras alternativas que existen en el mercado que requieren de una cantidad mayor de cintas de impresión para obtener el mismo resultado.**

**Seguridad:**

- La Impresora CP-80 Plus esta disponible únicamente para instituciones de Gobierno y no esta a la venta para el publico.
- Protección de bandeja de entrada mediante cerraduras
- Sistema de seguridad "Direct-to-Print" que solo permite operar las impresoras utilizando los equipos de computo configurados por la JCE.



- Sistema de Auditoria para determinar la cantidad de tarjetas impresas en cada equipo, identificando aquellas válidamente emitidas y las que fueron rechazadas durante en proceso de impresión.
- **Sistema de "Intelligent Supply Technology (IST)" de los insumos de impresión a través de RFID, que solo permite que estos sean utilizados única y exclusivamente en las impresoras de la JCE.**

En base a lo anterior, es importante señalar que la configuración de seguridad propuesta en nuestra oferta, impide que en caso de perdida o robo, las impresoras o insumos puedan ser utilizados con fines fraudulentos.

**Adicionales sin costo para la JCE para el mejor desempeño de la plataforma de impresión:**

- Upgrade de las 130 impresoras CP 80 existentes en la JCE para igualarlas a las impresoras nuevas para incrementar la capacidad de producción
- 20 Impresoras en modalidad de "Hot-Stand-By" para garantizar la continuidad operacional durante el periodo de servicio de las impresoras
- 20 cabezales de impresión para efectuar un cambio rápido de estos durante el periodo de mantención de los mismos como parte de la garantía ilimitada del cabezal de impresión
- 300 conjuntos de cartuchos para cambio rápido de la cinta de impresión lo que mejora la velocidad de proceso durante la impresión de las cédulas
- 300 conjuntos de cartuchos para cambio rápido del laminado holográfico de seguridad lo que mejora la velocidad de proceso durante la impresión de las cédulas

### Tarjetas para Cedulación

La tarjeta de cedulación propuesta para este proyecto es una tarjeta plástica de PVC y PET, que tiene una duración mínima de 5 años garantizados según demuestra el certificado de garantía emitido por nuestro proveedor de cédulas de identidad Giesecke & Devrient, adjunto en esta propuesta.

Nuestra tarjeta cumple a cabalidad con todas las medidas de seguridad solicitadas en el pliego de licitación.

**Asimismo, estamos ofertando las siguientes medidas de seguridad adicionales para mejorar la seguridad de la futura Cedula de Identidad y Electoral Dominicana:**

- Borde para fotografía que permite crear un efecto de difumación sobre la fotografía
- Impresión de seguridad Guilloche compuesto por líneas muy finas que impide el copiado de documento
- Errores deliberados que permite identificar documentos duplicados mediante la identificación del error deliberado por parte de personal debidamente capacitado
- Impresión invisible, solo detectable a través de luz Ultravioleta.
- Taggant de Seguridad en frecuencia infrarroja para detección forense
- Fondo numismático para detectar alteración de datos variables
- Imágenes y efectos rasterizados con letras e imágenes de tamaño y espesor variable
- Diseño con efecto de relieve

- Zona de lectura mecánica que permite definir la zona de impresión de los caracteres OCR
- Impresión de número de serie visible y código de barras para lectura mecanizada para control de inventario

### Laminados de Seguridad

Nuestra oferta para proteger los datos variables impresos en la tarjeta de la JCE, incluye laminados de alta duración a ser aplicados en el frente y reverso de la tarjeta. Esto permitirá no solamente garantizar el plástico de la tarjeta durante la vida del contrato, sino también la durabilidad de los datos variables por el mismo periodo de tiempo.

Además consideramos fundamental la incorporación de hologramas de seguridad en el laminado del frente de la tarjeta, para proteger los datos variables contra intentos de falsificación y alteración. El detalle de las características de seguridad del laminado holográfico se describe a continuación:

- Imagen en Blanco y Negro que genera un efecto positivo/negativo
- Imágenes en 2D/3D de alta resolución
- Imagen a 90 grados con difracción de color
- Micro Impresión con errores deliberados
- Patrones de líneas finas
- Pseudo color emulando los colores patrios de la Republica Dominicana
- Nano texto
- Imagen laser
- Movimiento Cinético
- Micro imágenes forenses

### Adicionales para Mejorar el Desempeño del proyecto

Nuestra oferta busca maximizar el uso de los recursos humanos y tecnológicos de la JCE. Para esto, hemos desarrollado una serie de elementos adicionales que permitirán mejorar el desempeño del proyecto y aumentar la seguridad de la operación. Estos están compuestos de herramientas de software, equipos y accesorios, según se detalla a continuación:

#### Aplicaciones de Software

Presentamos para su análisis y consideración, herramientas de software que buscan asegurar la calidad de las cédulas de identidad a ser personalizadas y además mantener durante todo el proceso de personalización, el control total de los insumos de impresión, tarjetas y laminados de seguridad. Esto se logrará a través de la combinación de software y hardware capaces de controlar y garantizar estos procesos:

- **CAE: PersoControl** - Herramienta fundamental que permite planificar y controlar todo el proceso de producción y personalización de tarjetas en cualquier centro de producción de cédulas. Es un verdadero tablero de instrumentos que permite la definición de los parámetros de producción y el monitoreo en tiempo real de estos
- **CAE: Aseguramiento de Calidad** – Aplicación que define los parámetros de calidad que deben cumplir las cédulas impresas y personalizadas y monitorea, con el apoyo de hardware, el correcto cumplimiento de esos parámetros para cada cédula de identidad

- **CAE: Inventario** – Permite el control seguro de todos los insumos de impresión y el desperdicio controlado de todo el material de producción
- **CAE: Seguimiento** – Permite el control y trazabilidad durante el transporte de todos los insumos y tarjetas terminadas entre los centros de producción y entrega de cedula. Su monitoreo GPRS permite asegurar el control de los insumos en todo momento.

### Equipos y Accesorios

La incorporación de equipo y accesorios adicionales es necesaria garantizar la mejora en el desempeño del proyecto, ya que muchos de estos son operan en forma conjunta y complementaria para estos efectos:

- Caja de Seguimiento, le que es necesaria para el control y seguimiento de los insumos vía GPS y comunicación via GPRS.

Juan Ricardo Bambach en calidad de Vicepresidente de Ventas debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Global ID Solutions LLC

Firma \_\_\_\_\_

El día 22 del mes de Noviembre de 2013



**5. Oferta: B. Lote 2 – Equipo para Captura de Biométricos**

A continuación les presentamos nuestra mejor oferta con relación al "B. Lote 2 Equipos de Captura de Biométricos" para la Junta Central Electoral según se describe a continuación:

Partida	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario USD	Total sin Impuestos USD	Total con Arancel USD	ITBIS USD	Total con ITBIS USD
<b>B. Lote 2</b>							
<b>B 1. Camaras fotograficas</b>				<b>\$197.296.78</b>	<b>\$236.410.67</b>	<b>\$42.553.92</b>	<b>\$278.964.59</b>
B 1.1	Cámara réflex digital (12MP fotografia instantánea) incluyendo la lente y SDK	350	\$527.41	\$184.595.02	\$221.514.02	\$39.872.52	\$281.386.55
B 1.2	Kit de adaptador de corriente alterna ACK-EB para cámaras réflex Canon	350	\$19.84	\$6.944.01	\$8.332.82	\$1.499.91	\$9.832.72
B 1.3	Cable micro USB macho a USB estándar tipo A macho de 3 m cable USB para conectar el PC con cámara réflex Canon	350	\$16.45	\$5.757.74	\$6.563.83	\$1.181.49	\$7.745.32
<b>B 2. Lectores de Huellas</b>				<b>\$419.534.13</b>	<b>\$432.120.16</b>	<b>\$77.781.63</b>	<b>\$509.901.78</b>
B 2.1	Escáner de huella dactilar 4X4x2 que cumple con el apéndice F del FBI con 500dpi y SDK	350	\$1.198.67	\$419.534.13	\$432.120.16	\$77.781.63	\$509.901.78
<b>B 3. Capturadores de Firmas</b>				<b>\$66.546.79</b>	<b>\$68.543.20</b>	<b>\$12.337.78</b>	<b>\$80.880.97</b>
B 3.1	Capturador de firma digital incluye SDK	350	\$190.13	\$66.546.79	\$68.543.20	\$12.337.78	\$80.880.97
<b>Gran Total B. Lote 2</b>				<b>\$683.377.70</b>	<b>\$737.074.02</b>	<b>\$132.673.32</b>	<b>\$869.747.34</b>

**Condiciones de Pago:**

- Los precios están indicados en dólares norteamericanos, incluyendo los impuestos de internación y locales de la Republica Dominicana según se establece en la tabla precedente.
- Los términos de pago por los equipos ofertados en el Lote 2, deberán ser acordados con la JCE

**Plazo de Entrega:**

- El plazo de entrega para los equipos que componen el Lote 2, será de 60 días contados desde la fecha de firma de contrato y aprobación de todas las especificaciones por parte de personal autorizado de la JCE.

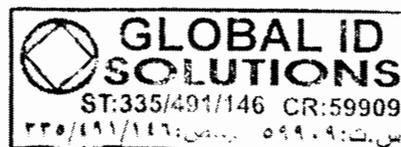
**Observaciones y aspectos importantes a destacar, incluidos en nuestra oferta:**

- De acuerdo con los requisitos técnicos establecidos en el pliego de licitación JCE-CL-LPI-01-2013, certificamos que nuestra oferta técnica por los equipos que componen el Lote # 2 cumplen a cabalidad con todos los requisitos técnicos establecidos en dichas bases.
- Todos los equipos propuestos (Cámaras; Lectores de Huellas; Capturadores de Firma) cuentan con el SDK necesario para concluir los desarrollos e integrarlos a la plataforma de enrolamiento de la JCE.
- Cabe destacar que los SDK incluidos con el escáner de huellas y Capturadores de Firma, son integralmente compatibles con el lenguaje DELPHI, el cual es utilizado por la JCE como herramienta primaria para el desarrollo de sus soluciones.

Juan Ricardo Bambach en calidad de Vicepresidente de Ventas debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Global ID Solutions LLC

Firma \_\_\_\_\_

El día 22 de Noviembre 2013



### 6. Oferta: C. Opción para Tarjeta Inteligente

A continuación les presentamos nuestra mejor oferta con relación a "C. Opción para Tarjeta Inteligente", la que incluye Chip de Contacto, además de Software y Hardware adicionales a los ya ofertados en el lote 1, según se describe a continuación:

Partida	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario USD	Total sin Impuestos USD	Total con Arancel USD	ITBIS USD	Total con ITBIS USD
<b>C. Opción para Tarjeta Inteligente</b>							
<b>C.1 Incremental de Tarjeta con Chip</b>				\$8,832,792.37	\$9,097,776.14	\$1,637,599.71	\$10,735,375.85
C 11	Opción de tarjeta con chip Chip de 52kb de contacto y Sistema Operativo Starcos 3.4 (Adicional al precio del plastico en el Lote 1)	7,000,000	\$1.26	\$8,832,792.37	\$9,097,776.14	\$1,637,599.71	\$10,735,375.85
<b>C. 2 Software para e-ID</b>				\$144,230.28	\$144,230.28	\$25,961.45	\$170,191.73
C 21	CAE. Verificación biométrica del usuario para la entrega de los documentos	7,000,000	\$0.0206	\$144,230.28	\$144,230.28	\$25,961.45	\$170,191.73
C 22	Entrenamiento en software	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>C. 3 CAE. PKI</b>				\$878,626.01	\$885,156.43	\$159,328.16	\$1,044,484.59
C 3.1	Middleware para el sistema operativo Starcos 3.4 para 7 millones de Tarjetas de identificación	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
C 3.2	Cuota de mantenimiento anual de Middleware para SO Starcos 3.4, para 7 millones de Tarjetas de identificación	3	\$94,637.06	\$283,911.18	\$283,911.18	\$51,104.01	\$335,015.20
C 3.3	Middleware para SO Starcos 3.4 para dispositivos de aplicaciones	1,000	\$25.24	\$25,236.55	\$25,236.55	\$4,542.58	\$29,779.13
C 3.4	Cuota de mantenimiento anual de Middleware para SO Starcos 3.4 para dispositivos de aplicaciones	3,000	\$5.05	\$15,141.93	\$15,141.93	\$2,725.55	\$17,867.48
C 3.5	Módulo de seguridad de hardware (HSM) Salvaguardia CS10 LAN Servidor de seguridad	1	\$46,645.86	\$46,645.86	\$53,176.29	\$9,571.73	\$62,748.02
C 3.6	Dom Rep-Root-CA de para emisión de 10 millones de ciudadanos/certificados	1	\$507,690.48	\$507,690.48	\$507,690.48	\$91,384.29	\$599,074.77
C 3.7	Mantenimiento anual de PKI-SW	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
C 3.8	Entrenamiento en tecnología PKI	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>C 4 Hardware de Seguridad</b>				\$307,054.98	\$316,266.63	\$56,927.99	\$373,194.62
C 4.1	Escáner de Huellas Digitales (doble) para CAE. Verificación. Parte del proceso de emisión y Entrega	150	\$334.41	\$50,161.45	\$51,666.30	\$9,299.93	\$60,966.23
C 4.2	Lector de tarjetas inteligentes para CAE Verificación. Parte del proceso de emisión y Entrega	150	\$83.74	\$12,560.94	\$12,937.77	\$2,328.80	\$15,266.57
C 4.3	Escáner de documentos para CAE. Aseguramiento de Calidad	150	\$1,330.78	\$199,616.86	\$205,605.37	\$37,008.97	\$242,614.33
C 4.4	Capturador de firma digital para CAE. Verificación en emisión/entrega	150	\$197.22	\$29,582.40	\$30,469.87	\$5,484.58	\$35,954.44
C 4.5	Lector de tarjetas inteligentes con Pinpad para CAE. Verificación en la emisión y entrega	150	\$100.89	\$15,133.32	\$15,587.32	\$2,805.72	\$18,393.04
<b>Gran Total C. Opción Tarjeta Inteligente</b>				\$10,162,703.64	\$10,443,429.48	\$1,879,817.31	\$12,323,246.78

#### Condiciones de Pago:

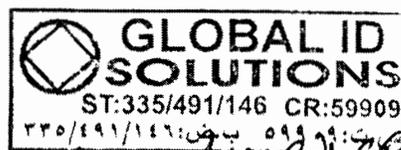
- Los precios están indicados en dólares norteamericanos, incluyendo los impuestos de internación y locales de la Republica Dominicana según se establece en la tabla precedente.
- Los términos de pago por los equipos ofertados, deberán ser acordados con la JCE

#### Plazo de Entrega:

- El plazo de entrega será ser establecido luego de revisar y acordar con personal técnico de la JCE todos los requerimientos técnicos para la implementación de la Tarjeta Inteligente



*Se realiza propuesta por oferta C. Opción Tarjeta Inteligente*



**Observaciones y aspectos importantes a destacar, incluidos en nuestra oferta:**

- La cedula de identidad electrónica propuesta en esta sección, contempla una tarjeta con chip de contacto con una memoria de 52kb para almacenar información clave de los ciudadanos y los certificados de autenticación necesarios para la operación de un e-ID. Además cuenta con un sistema operativo capaz de soportar las aplicaciones necesarias para garantizar la operatividad de toda la plataforma
- Para garantizar la veracidad y confiabilidad de la información y los procesos de e-ID, proponemos una plataforma de PKI (Llave Publica) para respaldar la emisión e implementación de la Cedula de Identidad (e-ID), destinada entre otros aspectos a la protección avanzada de los datos de identidad del titular. Esto garantiza la certera identificación de este, frente a las autoridades publicas y privadas del país.
- Una vez puesta en funcionamiento la plataforma PKI, la JCE puede otorgar servicios adicionales al proceso de identificación y otorgamiento de una cedula de identidad. Esto se logra a través de una firma digital que es una base segura para la autenticación de usuarios y verificación de aplicaciones como:
  - Autenticación WEB
  - Banca Electrónica
  - Beneficios Sociales
  - Pago de Impuestos
  - Poder judicial
  - Obtención de Certificados
  - Permisos a residentes extranjeros
  - Apoyo a otras entidades de gobierno (Pasaportes; Migración; Licencias de Conducir)
- Una eficiente estructura de e-ID requiere de herramientas de seguridad y verificación de identidad, compuestas de software y hardware. Nuestra oferta incluye aplicaciones de verificación biométrica de identidad y equipamiento complementario para asegurar la calidad de la información depositada en la memoria de la tarjeta electrónica.

Juan Ricardo Bambach en calidad de Vicepresidente de Ventas debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Global ID Solutions LLC

Firma \_\_\_\_\_

El día 22 de noviembre 2013



**7. Garantía de Seriedad de la Oferta**

ANEXO

