



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

Santo Domingo, D. N.,
26 de junio, 2015.

Señores:

DR. LUIS RAMÓN CORDERO G

Presidente

LIC. LEONARDO GARCIA

Coordinador

Sus Despachos.-



Distinguidos señores:

Cortésmente, en atención a su requerimiento CL-176/15 de fecha 15 de junio de 2015, tenemos a bien remitirles anexo a la presente comunicación, el informe de la evaluación de las Propuestas Técnicas en la licitación Ref.: JCE-CL-LPI-01-2015, hecha en función de la matriz consignada en su comunicación CL-176/15 antes señalada.

Atentamente,

Dr. Ramón Hilario Espinera
Coordinador de la Comisión





Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

**Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015**

Santo Domingo, D. N.,
26 de junio de 2015.

Señores:

Dr. Luis Ramón Cordero
Presidente

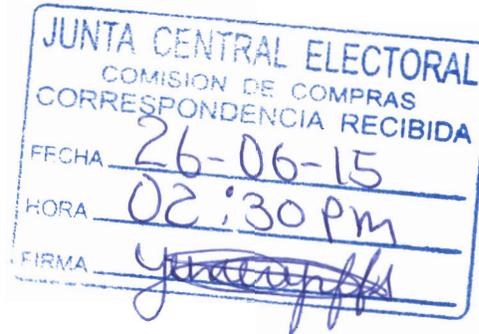
Lic. Leonardo García
Coordinador

Comisión de Compras y Licitaciones,
Sus Despachos.-

Distinguidos señores:

Cortésmente, por medio de la presente estamos remitiendo el informe que ha elaborado la Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica para la Licitación Pública Internacional, Ref.: JCE-CL-LPI-01-2015, designada mediante comunicación CL-176/15 emitida por esa Comisión en fecha 15 de junio de 2015.

En ocasión de conocer las propuestas técnicas presentadas por nueve (9) oferentes que han participado en la licitación para la adquisición de los equipos relacionados con el registro automatizado de concurrentes mediante un sistema de comprobación de la huella dactilar de los electores y por otro lado, equipos tecnológicos con los cuales se pueda realizar el escrutinio de manera automatizada, mediante el escaneo de las boletas electorales, la lectura de los votos emitidos por los electores y la elaboración automática del acta que contendrá los resultados en los colegios electorales, en las venideras elecciones ordinarias generales del 15 de mayo del año 2016, la comisión creada para tales fines ha analizado cada una de las documentaciones presentadas y ha procedido a la ponderación de cada propuesta, a los fines de identificar si estas se ajustan a las necesidades que se ha planteado la Junta Central Electoral.



[Handwritten signatures]



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

Según los términos de la instrucción que recibíáramos al ser constituidos en comisión mediante la comunicación referida en el primer párrafo, el requerimiento hecho a esta comisión es la rendición de un informe sobre los resultados de la evaluación a las propuestas técnicas y los documentos que acrediten la experiencia de los oferentes, en función del contenido de una matriz elaborada por la Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral.

En ese sentido, esta comisión ha revisado la documentación aportada por los oferentes y ha contrastado dicha información con los aspectos que están contenidos en la referida matriz, cuyo contenido es el siguiente:

Criterios de Evaluación:

- I. **Solvencia e idoneidad del Proponente**, que consiste en una valoración con relación a la experiencia en la implementación de proyectos tecnológicos, dándose una importante significación a la participación de los oferentes en procesos de índole electoral.

Este aspecto tiene una valoración de 10 puntos como máxima puntuación.

- II. **Calidad de la Propuesta Técnica**, consiste en el análisis de una serie de componentes que se complementan para evaluar el contenido de las propuestas técnicas presentadas, partiendo de la documentación sometida por los oferentes.

Con una valoración total de 25 puntos, se analizan los siguientes aspectos:

1. **Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la propuesta:**

Con valoración máxima de 2 puntos, se evalúa la forma de presentación, el contenido y los niveles de detalles que incluye la propuesta.



2. Idoneidad de la solución propuesta:

Con valoración máxima de 10 puntos, se refiere a la correspondencia que debe existir entre la propuesta y la satisfacción de las necesidades que se ha planteado la Junta Central Electoral y enmarcarse de una forma más ajustada a la realidad del proceso electoral dominicano, en consonancia con la ley y los usos electorales de nuestro país.

3. Configuración del equipo;

Con valoración máxima de 4 puntos, se refiere a que la solución propuesta cumple con los requisitos mínimos contenidos en el pliego de condiciones de la licitación.

4. Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el “Objeto de la Licitación”:

Con valoración máxima de 5 puntos, la solución o producto tecnológico ofertado en su conjunto, debe cumplir con el objeto de la licitación.

5. Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.

Con valoración máxima de 4 puntos, se entiende como la capacidad del oferente, de responder a las demandas de la Junta Central Electoral en la provisión de asistencia técnica, repuestos, partes y consumibles de manera rápida y confiable.

Es importante destacar que, al ponderar el contenido de la matriz en lo referente a la solvencia e idoneidad de proponente, no fueron analizados otros elementos incluidos en ella, que son: estatus legal de los oferentes para la realización de actividades comerciales; nivel de solvencia económica ni otras características de los oferentes, esto luego de consulta hecha al coordinador de la Comisión de Licitaciones el día en que iniciamos los trabajos de evaluación de las propuestas técnicas presentadas y por entenderse que otras instancias institucionales tendrán a cargo dicha evaluación.



Luego de definidos estos criterios, hemos procedido a la evaluación de las propuestas técnicas en el orden contenido en el oficio de constitución de esta comisión, el cual es el siguiente:

- 1) Dominion Voting Systems,
- 2) Carvajal Tecnología y Servicios,
- 3) Teknowlogic Dominicana,
- 4) Indra Sistemas,
- 5) Smartmatic International Holding B.V.,
- 6) Consorcio Miru-Magna,
- 7) Consorcio Pemica,
- 8) Consorcio Dynamics Solutions, y
- 9) Consorcio Ekemp-Sabeled.

Cada una de las propuestas ha sido evaluada individualmente, considerando el contenido en cada uno de los componentes de la licitación internacional, que son:

- A.- Componente para el Conteo de los Resultados
- B.- Componente para el Registro de Concurrentes.

A continuación presentamos el resultado de la evaluación realizada a cada una de las propuestas de los oferentes relacionadas con los componentes ya referidos anteriormente, iniciando con el análisis del componente para el conteo de los resultados (A) y posteriormente el Componente para el Registro de Concurrentes (B), cuya metodología de presentación de resultados es la siguiente:

- Cumplimiento de los requerimientos contenidos en el pliego de condiciones;
- Ponderación del conteo de los resultados;
- Observaciones a cada propuesta.

Leyenda de cuadros:

Marcas para Describir Nivel de Cumplimiento		
✓	Cumple en su Totalidad con los Requerimientos	✗ No Cumple con los Requerimientos
✓	Cumple con Observaciones	



Evaluación del Componente para el Conteo de los Resultados (A)

1) Dominion Voting Systems:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		Dominion Voting
Escrutar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✓	Reconocimiento de marcas en la boleta
Portable.	✓	Cumple
De fácil manejo.	✓	Si
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 5.7"
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✗	No se especifica
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✗	a Determinar
Forma de Procesamiento Boletas:	✓	Automatizada
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	Cumple Batería Interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✗	Impresora térmica POS

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	8
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	3
Configuración del equipo.	4	2
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	2
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	3
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	12

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Añade a la imagen digital una interpretación de por quién se marcó la boleta.
 - * Utilización de tarjeta removible como elemento de seguridad.
 - * Almacenamiento redundante.
 - * Exportable y auditable.
 - * Guarda copia de todo aquello que fuera interpretado por el equipo.
 - * Escaneo de las boletas individualmente (una por una); no indica el tiempo de lectura por boleta.
 - * Interpretación de marcas en lugares específicos de la boleta.
 - * La propuesta no especifica una solución para la transmisión de datos.
 - * La impresión que genera el equipo es similar a la denominada "punto de venta", que no es del tamaño del acta que utiliza la JCE.
 - * La impresora es similar a las denominadas "puntos de venta".
 - * El equipo requiere de la utilización de un papel muy específico, lo que implica que la lectura estaría supeditada a este tipo de papel.

2) Carvajal Tecnología y Servicios:

Esta empresa no presentó propuesta para este componente.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

3) Teknowlogic Dominicana:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		TekNowLogic
Escrutar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✓	Ofertan Digitar e Imprimir el Acta
Portable.	✓	Cumple
De fácil manejo.	✓	Cumple
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 3.5" 640 x 480
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto Mini USB OTG
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✗	No Incluido, se podría Incorporar
Forma de Procesamiento Boletas:	✓	Manual
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	Cumple Batería Interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✓	Impresión Externa de Tinta con UPS

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	1
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	2
Configuración del equipo.	4	2
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	1
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	2
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	9

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * El equipo no es integrado y por tanto no posee una portabilidad manejable porque añade un ups y una impresora.
 - * El equipo no realiza un escrutinio automático, sino que se requiere digitar los valores y a partir de ahí se genera el acta con los resultados.
 - * Posee tiene puerto USB e indica que puede ser fabricado con Wi-Fi y bluetooth a requerimiento de la JCE; no se especifica si estos conllevarían costos adicionales.
 - * El oferente ofrece tarjeta de MicroSD de 32 GB.
 - * La empresa no presenta experiencia en procesos electorales.
 - * No se especifica lo relativo al soporte técnico y de equipos.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

4) Indra Sistemas:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		Indra
Escrutar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✓	Reconocimiento de marcas en la boleta
Portable.	✓	Cumple
De fácil manejo.	✓	Cumple
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 8" 1200 x 800
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB 2.0
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✓	Modem 3G USB
Forma de Procesamiento Boletas:	✓	Automatizada
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	Cumple Batería Interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✓	Impresión Térmica carta o A4

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	10
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	9
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	4
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	23

9



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Impresión 8 ½ x 11 y A4.
 - * Cuatro horas de autonomía energética.
 - * No dispone de modem integrado, por lo tanto el sistema de transmisión debe ser mediante modem USB.
 - * Tamaño para el escaneo A4.
 - * El equipo permite la colocación de lotes de 20 boletas para escaneo.
 - * La impresión es del tipo térmico y se recomienda la utilización de un papel especial para garantizar la permanencia de la información impresa; este papel garantiza la impresión por 5 años.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

5) Smartmatic International Holding B.V.:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		SmartMatic
Escrutar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✓	Reconocimiento de marcas en la boleta
Portable.	✓	Cumple
De fácil manejo.	✓	Cumple
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 5.7"
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB 2.0
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✓	Modem 3G USB
Forma de Procesamiento Boletas:	✓	Automatizada
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	Cumple Batería Interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✓	Impresora Externa 8 ½ x 11

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	10
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	6
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	4
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	20

11



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados
 - * Escanea de ambos lados, 3.98 segundo por boletas de 11 y 6.16 x 17, 7.97 de 22 pulgadas.
 - * Escaneo de las boletas individualmente (una por una).
 - * Utilización de impresora externa, sin especificar soporte de energía.
 - * El ancho de papel A4 para impresión.
 - * Aunque que reconoce cualquier marca en la boleta, no especifica si la marca es en cualquier espacio o uno determinado dentro del recuadro.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

6) Consortio Miru-Magna:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		Miru Magna
Escutar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✓	Reconocimiento de marcas en la boleta
Portable.	✓	Cumple: tamaño IMP. Multi-Funcional
De fácil manejo.	✓	Cumple
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 10"
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB 2.0
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✓	Modem 3g integrado (Opcional)
Forma de Procesamiento Boletas:	✓	Automatizada
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	No tiene batería interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✓	Impresora Térmica A4 / InkJet HP

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	8
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	9
Configuración del equipo.	4	3
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	4
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	22

13



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * El equipo es totalmente integrado y de alta velocidad.
 - * Modem integrado.
 - * Aunque el equipo reconoce cualquier marca en la boleta, no especifica si la marca es en un espacio determinado dentro del recuadro.
 - * El equipo no indica si es autosuficiente en materia de energía; solo indica que trabaja a 110 voltios.
 - * El equipo permite la colocación de lotes de 50 boletas para escaneo.
 - * Presenta inconsistencia en la definición de la impresión, ya que por un lado se establece la utilización de impresora de tinta y por otro térmica.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

7) Consortio Pemica:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		Pemica
Esquisar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✗	Reconocimiento por Lapicero Inteligente
Portable.	✓	Cumple
De fácil manejo.	✓	Cumple
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 7"
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB 2.0 / Wifi
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✓	Modem 3g USB/ Wifi
Forma de Procesamiento Boletas:	✗	Manual, Tecnología Lápiz inteligente
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	Cumple Batería Interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✓	Impresión Externa de Tinta sin UPS

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	1
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	0
Configuración del equipo.	4	3
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	0
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	9

15



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Es un sistema que va produciendo un escrutinio constante, puesto que se trata de la utilización de un lápiz digital inteligente que va almacenando la información de la votación.
 - * En este proceso, no se requiere de soluciones que utilicen dispositivos electrónicos para el marcado de boleta.
 - * La impresión se realiza con una impresora externa, de tinta, sin soporte de energía.



8) Consortio Dynamics Solutions:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		Dynamics Solutions
Escrutar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✓	Reconocimiento de marcas en la boleta
Portable.	✓	Cumple
De fácil manejo.	✓	Cumple
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 8" 1200 x 800
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB 2.0 / Wifi
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✓	Modem 3g USB/ Wifi
Forma de Procesamiento Boletas:	✓	Automatizada
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✓	Impresión Externa de Tinta sin UPS

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	3
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	5
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	2
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	17



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

***Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015***

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Catorce horas de autonomía energética.
 - * Utiliza impresora externa, de tinta, sin soporte de energía.
 - * Tamaño de escaneo máximo A4.
 - * Alimentación individual (una a una).
 - * Velocidad de escaneo de 5 hojas por minuto.



9) Consortio Ekemp-Sabeled:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(A) Componente para el Conteo de los Resultados		Ekemp Sabeled
Escrutar los votos en los colegios electorales de forma automatizada.	✓	Reconocimiento de marcas en la boleta
Portable.	✓	Cumple
De fácil manejo.	✓	Cumple
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 7" 800 x 480
Software o programa para el procesamiento del conteo o escrutinio del voto.	✓	Incluido
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	USB, Mini USB OTG, LAN, Wifi, Bluetooth, 3G
Capacidad de transmitir resultados a un Servidor Central.	✓	Modem 3g Interno, Wifi /LAN/USB
Forma de Procesamiento Boletas:	✓	Automatizada
Autosuficiencia energética de no menos de (2) dos horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna
Impresión de resultados		
Formato de impresión mínimo de 8 ½ x 11, en negro o a color.	✓	Impresión Externa de Tinta sin UPS

- Ponderación del componente para Conteo de los Resultados:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	3
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	4
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	2
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	2
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	14



- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Escanea hojas de dimensión hasta A3.
 - * Modem integrado.
 - * Utilización de impresora externa, sin soporte de energía.
 - * Uso de escáner del tipo "planetario", con alimentación individual (una a una).
 - * Sugiere el uso de un marcador especial, suministrado por el suplidor.



Evaluación de Componente para el Registro de Concurrentes (B).

1) Dominion Voting Systems:

Esta empresa no presentó propuesta para este componente.

2) Carvajal Tecnología y Servicios:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		Carvajal Tecnología y Servicios
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	Aplicativo Android
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 8" 1024 x 768
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	MicroSD, USB, Wifi, BT, 3G (No Claro)
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✗	Solo tiene 8 gb interno
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple: Batería Interna y Externa



- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	8
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	9
Configuración del equipo.	4	2
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	4
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	21

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Equipo todo integrado (Wi-Fi, bluetooth y moden 3G integrado).
 - * Puerto USB y Micro SD.
 - * Aunque refiere tener 16 GB de memoria, sólo especifica 8GB de memoria interna, sin determinarse si la misma puede ser expandida.



3) Teknowlogic Dominicana:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		TekNowLogic
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	Aplicativo Android
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 3.5" 640 x 480
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto Mini USB OTG
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✓	Tarjeta MicroSD 32gb
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna

- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	6
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	9
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	5
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	3
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	23



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Micro SD de 32 GB.
 - * 4GB de memoria interna.
 - * Sólo posee puerto USB para comunicación.



4) Indra Sistemas:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		Indra
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	Aplicativo Android
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD táctil 7" 1200 x 800
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB 2.0
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✓	16gb Internos
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna

- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	10
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	10
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	5
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	25

25



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

*Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015*

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Sólo posee puerto USB para comunicación.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

5) Smartmatic International Holding B.V.:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		SmartMatic
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	Aplicativo Android
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB 2.0, LAN, WIFI
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✓	16gb Internos
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna

- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	10
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	10
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	5
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	25

27



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

*Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015*

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Posibilidad de leer el plástico de la nueva cédula de identidad y electoral.



6) Consortio Miru-Magna:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		Miru Magna
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	se incluye
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 13" & 7"
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB, LAN
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✗	No tiene memoria interna, Solo Tarjetas
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna

- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	8
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	10
Configuración del equipo.	4	3
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	4
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	23



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

***Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015***

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * Sólo se refiere a memoria externa.

[Handwritten signature]



7) Consorcio Pemica:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		Pemica
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	se incluye
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 5"
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Mini USB OTG, Wifi, 3G opcional
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✗	No Cumple, solo tiene 4Gb
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna

- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	1
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	8
Configuración del equipo.	4	2
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	3
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	3
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	18



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

***Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la
Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015***

- Sobre esta propuesta, presentamos otros aspectos que han sido ponderados:
 - * 4GB sin puerto extra para memoria.
 - * Posee puerto USB.



8) Consortio Dynamics Solutions:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		Dynamics Solutions
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	se incluye
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 8" 1200 x 800
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	Puerto USB, Wifi
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✓	Cumple, Interna 32gb
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna

- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	3
CALIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	10
Configuración del equipo.	4	4
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	5
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	4
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	25



9) Consorcio Ekemp-Sabeled:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 1.6.3:

(B) Componente para Registro de Concurrentes		Ekemp Sabeled
Formalice el Registro de Electores Concurrentes a través de lectores de huellas.	✓	se incluye
Pantalla de Visualización LCD.	✓	Pantalla LCD 7" 800 x 480
Puertos de comunicación: USB, Red, Serial, Etc.	✓	USB, Mini USB OTG, LAN, Wifi, Bluetooth, 3G
Capacidad de almacenamiento de 16gb mínimo.	✓	Cumpe, Interna 16gb
Capacidad de almacenar huellas dactilares.	✓	Cumple
Capacidad de leer huellas dactilares (Lector de Huellas).	✓	Cumple
compatibilidad con el sistema de comparación de huellas de la JCE NeuroTechnology.	✓	Cumple, a Determinar
Autosuficiencia energética de no menos de (4) cuatro horas preferiblemente.	✓	Cumple, Batería Interna

- Ponderación del componente para Registro de Concurrentes:

	PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN OBTENIDA
SOLVENCIA E IDONEIDAD DEL OFERENTE		
Experiencia en implementación de proyectos tecnológicos.	10	3
CALIDAD DE LA PROPUESTA TECNICA		
Claridad y calidad en la presentación y nitidez de la Propuesta.	2	2
Idoneidad de la solución propuesta.	10	10
Configuración del equipo.	4	3
Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".	5	4
Disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.	4	2
TOTAL DE LA PONDERACIÓN	25	21



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica en la Licitación Pública Internacional JCE-CL-LP-01-2015

- Sobre esta propuesta, presentamos otro aspecto que ha sido ponderado:
 - * No se indica claramente la capacidad de la memoria interna, si es de 4 GB ó 16 GB.

A modo de conclusión

Al completar la evaluación de los documentos de las propuestas técnicas presentadas por los nueve (9) oferentes, es oportuno reiterar que este informe es el resultado del análisis de los datos contenidos, exclusivamente, en los documentos presentados por los participantes en la licitación, en los cuales se establecen las características y condiciones de los equipos ofertados.

De igual manera, la evaluación se realizó tomando como base el mandato de la comunicación que conformó esta comisión (referida al inicio), y en función de la matriz que fue establecida por la Comisión de Licitaciones para tales fines, en la cual se pondera la calidad de la solución y su correspondencia con el objeto de la licitación.

Esperando que este informe pueda ser de utilidad para los fines de su ponderación general, se despiden.

Con sentimientos de consideración y respeto.


Dr. Ramón Hilario Espiñeira
Secretario General


Ing. Luis Legier Núñez
Sub-Director de Informática


Lic. Joel Lantigua Peralta
Director de Elecciones


Lic. Mario Nuñez Valdez
Sub Director de Elecciones

