



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Santo Domingo, D. N.,

22 de abril de 2019.

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 Técnica Evaluadora para la Licitación Pública Internacional, Ref.: JCE-CCC-LPI-01-2019.

En ocasión de conocer las propuestas técnicas presentadas por seis (6) oferentes que han quedado hábiles para participar en la licitación en la cual serán adquiridos los kit de equipos electorales (Hardware), para la automatización del Voto e Identificación de Electores en cada mesa de votación de las primarias de los partidos políticos, pauta para el 6 de octubre del año 2019, acorde al mandato de la Ley 33-18.

La Comisión Técnica Evaluadora, atendiendo a la solicitud del Comité de Compras y Contrataciones, de fecha 05/04/2019, oficio CCC-082/2019, en la que nos solicita realizar la evaluación de las propuestas de los oferentes con la finalidad de la rendición de un informe sobre los resultados de la valoración a los documentos y equipos suministrados para tales fines, en función de la calificación obtenida utilizando una matriz elaborada por la Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral.

[Handwritten signatures and initials]



Esto se requiere para poder precalificar la(s) oferta(s) que será(n) factible(s) de adjudicación, a fin de ser convocada(s) al acto de apertura de Ofertas Económicas. La Comisión Técnica Evaluadora ha realizado una serie de pruebas a cada uno de los equipos aportados por los oferentes y contrastado dicha información con los aspectos que están contenidos en la referida matriz, para calificar la idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad, a los fines de identificar si estos se ajustan y cumplen con los requerimientos establecidos en los términos de referencias de la referida licitación.

Criterios de Evaluación:

I. Solvencia e idoneidad del Proponente.

Consiste en una valoración con relación a que:

1. El Proponente este legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país.
2. La experiencia en la implementación de proyectos tecnológicos.
3. El proponente está autorizado por la casa matriz o distribuidor principal para distribuir los equipos informáticos ofertados.
4. Nivel de solvencia económica.

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 para tales fines.

Con una valoración total de **10 puntos**, se evalúan los siguientes aspectos:

1. Claridad y calidad en la presentación de la propuesta.

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



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

2. Idoneidad de la solución propuesta.

Con valoración máxima de **2 puntos**, se refiere a la correspondencia que debe existir entre la propuesta y la satisfacción de las necesidades descritas en el objetivo de la licitación que ha planteado la Junta Central Electoral.

3. Especificaciones Técnicas detalladas en los equipos.

Con valoración máxima de **2 puntos**, se refiere a que la solución propuesta cumple con los requisitos mínimos contenidos en el pliego de condiciones específicas de la licitación.

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

Con valoración máxima de **2 puntos**, los equipos ofertados para los diferentes renglones, deben cumplir con el objeto de la licitación.

5. Garantía, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.

Con valoración máxima de **2 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.

III. Cumplimiento de especificaciones técnicas.

Consiste en el nivel de cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para cada ítem, en el pliego de condiciones específicas y el documento de respuestas, aclaraciones y enmiendas al mismo. Los renglones a evaluar son los siguientes:

1. Equipo para la Identificación de Electores.
2. Equipo para la Votación Automatizada.
3. Impresora térmica de recibos tipo punto de ventas.
4. Lector de códigos de barras / QR 1D -2D.
5. Inversor portátil de baterías de respaldo.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Este aspecto tiene una valoración de **25 puntos** como máxima puntuación.

IV. Pruebas de funcionamiento de equipos muestras.

Se refiere a que la Junta Central Electoral utilizará los aplicativos y herramientas que considere necesaria para realizar las verificaciones de funcionamiento y pruebas de rendimiento a los prototipos suministrados por los oferentes.

Con una valoración total de **30 puntos**, se analizan los siguientes aspectos:

1. Configuración del equipo y componentes.

Con valoración máxima de **4 puntos**; consiste en la comprobación de la configuración de conformidad con los requerimientos técnicos y el funcionamiento del equipo, acorde a la propuesta técnica de cada oferente.

2. Calidad de Construcción y Robustez.

Con valoración máxima de **3 puntos**; se refiere a la calidad de construcción y tipo de materias del equipo evaluado y la robustez que muestre para el uso cotidiano en un ambiente fuera de oficina.

3. Cumplimiento de Funcionalidad.

Con valoración máxima de **2 puntos**; consiste en que el equipo ofertado cumpla con los objetivos solicitados y permita su integración con la solución diseñada por la Junta Central Electoral.

4. Reusabilidad del equipo.

Con valoración máxima de **2 puntos**; está relacionado con la capacidad que tendrá el equipo para usarse en actividades cotidianas no electorales de la Junta Central Electoral y de otras instituciones públicas de la República Dominicana.

5. Desempeño del equipo.

Con valoración máxima de **4 puntos**; se refiere al desempeño y rendimiento mostrado de los equipos durante el período de pruebas.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

6. Facilidad de uso y portabilidad.

Con valoración máxima de **3 puntos**; a saber: La portabilidad de los equipos está relacionada directamente al peso y tamaño de los mismos, lo que afectaría proporcionalmente la facilidad para su transporte. Mientras que la facilidad de uso, se considera el nivel de complejidad que requiera el mismo para su conexión, manejo e integración con los otros componentes del kit electoral.

7. Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.

Con valoración máxima de **2 puntos**; se refiere a la capacidad de trabajar con autonomía energética por el total de horas requeridas para garantizar la no interrupción del funcionamiento de los equipos.

8. Ponderación Comisión Técnica Evaluadora

Con valoración máxima de **10 puntos**; consiste en la ponderación de los equipos evaluados, acorde a su configuración técnica, su desempeño en las pruebas de funcionamiento, su idoneidad en el aspecto técnico, reusabilidad, construcción y calidad de los componentes y finalmente su capacidad de integración con otras soluciones de la JCE.

V. Oferta Económica (No evaluado por la Comisión técnica evaluadora)

Este aspecto tiene una valoración de **20 puntos** como máxima puntuación; hace referencia al monto de la oferta.

VI. Tiempo de Entrega

Este aspecto tiene una valoración de **5 puntos** como máxima puntuación; acorde al tiempo de entrega que especifique el oferente en su propuesta para la entrega de los equipos según la siguiente tabla de puntuación:

- Menor o igual a 60 días (5 puntos).
- Hasta 70 días (3 puntos).
- Hasta 80 días (2 puntos).
- Más de 91 días (0).



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Es importante destacar que al ponderar el contenido de la matriz, solamente estamos evaluando los aspectos técnicos de la misma; es decir solamente se están evaluando los siguientes: la calidad de la propuesta técnica, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las pruebas de funcionamiento de equipos (muestras).

Luego de definidos estos criterios, hemos procedido a la evaluación de las propuestas técnicas en el siguiente orden:

- ❖ MIXCORP, SRL. Participado en los ítems: (1, 2, 3, 4, 5).
- ❖ DIGIWORLD, SRL. Participado en los ítems: (1, 2, 3, 4, 5).
- ❖ OMEGA TECH, SA. Participado en los ítems: (1, 2, 3, 4, 5).
- ❖ IQTEK SOLUTIONS, SRL. Participado en los ítems: (1, 2, 3, 4, 5).
- ❖ MULTICOMPUTOS, SRL. Participado en el ítem: (3).
- ❖ PRODACOM, SRL. Participado en el ítem: (4).

La propuesta del oferente IDENTICA, SA., remitida en la solicitud de evaluación, no fue evaluada, ni incluida en este informe, en vista de que estos solicitaron una prórroga para poder entregar los prototipos del Kit Electoral retrasados, la cual fue declinada por el Comité de Compras y Contrataciones, teniendo como consecuencia la inhabilidad para continuar participando en la licitación, por no haber realizado la entrega de los prototipos para su posterior evaluación en la fecha prevista 09/04/2019. En ese mismo contexto, en fecha 12/04/2019, el oferente IQTEK SOLUTIONS, SRL., se retiró de concursar para el componente #2 de Votación Automatizada, por presentar problemas eléctricos en la unidad prototipo.

Cada propuesta fue evaluada, considerando cada uno de los componentes ofertados individualmente, que son los siguientes:

1. Equipo para la Identificación de Electores.
2. Equipo para la Votación Automatizada.
3. Impresora térmica de recibos tipo punto de ventas.
4. Lector de códigos de barras / QR 1D - 2D.
5. Inversor portátil de baterías de respaldo.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

❖ Fechas de Recepción Prototipos.

Viernes 5 de abril de 2019		
	DIGIWORLD, SRL	PRODACOM, SRL
ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES	HP -- PROBOOK x360 11 G3 EE	NO PRESENTÓ PROPUESTA
ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA	HP -- PRODESK G4	NO PRESENTÓ PROPUESTA
ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS	HP -- VALUE THERMAL PRINTER	NO PRESENTÓ PROPUESTA
ITEM 4 – LECOR DE CODIGOS DE BARRAS	Zebra -- DS2200	3NSTAR -- SC405
ITEM 5 – IVERSOR PORTATIL	GREEN TECH -- N/E	NO PRESENTÓ PROPUESTA
Lunes 8 de abril de 2019		
	MULTICOMPUTOS, SRL.	OMEGA TECH, SA.
ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES	NO PRESENTÓ PROPUESTA	HP -- PROBOOK x360 11 G3 EE
ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA	NO PRESENTÓ PROPUESTA	HP -- EliteOne 800 G4
ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS	BIXOLON -- SRP-Q302 BK	BIXOLON -- SRP-Q302 BK
ITEM 4 – LECOR DE CODIGOS DE BARRAS	NO PRESENTÓ PROPUESTA	UNITECH -- MS846
ITEM 5 – IVERSOR PORTATIL	NO PRESENTÓ PROPUESTA	FORZA -- SG-1201P
Martes 9 de abril de 2019		
	MIXCORP, SRL	IQTEK SOLUTIONS, SRL
ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES	EMPTECH -- EMP2922W	Alldocube Technology -- Knot 5
ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA	EMPTECH -- EMP2700	CPON -- IQ-3000
ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS	EMPTECH -- EMP3910W	CPON -- CP0S80B
ITEM 4 – LECOR DE CODIGOS DE BARRAS	MINDEO -- MD6100+	CPON -- CS-6602
ITEM 5 – IVERSOR PORTATIL	EMPTECH -- EMP0200W	CPON -- CLG-1000WPC



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

A continuación presentamos en detalle el resultado de la evaluación realizada a cada una de las propuestas de los oferentes referidos anteriormente, iniciando con el análisis del componente para la Identificación de Electores (1), luego con el Equipo para la Votación Automatizada (2), la Impresora térmica de recibos tipo punto de ventas (3), Lector de códigos de barras / QR 1D – 2D (4) y posteriormente el Inversor portátil de baterías de respaldo (5), cuya metodología de presentación de resultados se acoge a la matriz de evaluación incluida en los pliegos de condiciones específicas, a saber:

- ~~1. Solvencia e idoneidad del proponente (no evaluado)~~
2. La calidad de la propuesta técnica.
3. El cumplimiento de las especificaciones técnicas.
4. Pruebas de funcionamiento de equipos (muestras).
5. ~~Oferta económica (no evaluado)~~
6. ~~Tiempo de entrega (no evaluado)~~

❖ Detalle evaluación: Calidad de la propuesta técnica.

Para la evaluación de la calidad de las propuestas técnicas, se tomaron en consideración los siguientes aspectos; la claridad y calidad en la presentación, la idoneidad de la solución, el detalle de las especificaciones técnicas, la capacidad para cumplir con todos y cada uno de los requisitos mencionados en el objeto de la licitación, la garantía, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico, detallados en los documentos entregados en el sobre "C".

A continuación se muestra el resultado de la evaluación de la calidad de la propuesta técnica por oferente:



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ MIXCORP, SRL.

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
2-Calidad de la Propuesta Técnica		10	7
2.1	<i>Claridad y calidad en la presentación de la Propuesta.</i>	2	2
2.2	<i>Idoneidad de la solución propuesta.</i>	2	0
2.3	<i>Especificaciones Técnicas detalladas de los equipos.</i>	2	2
2.4	<i>Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".</i>	2	2
2.5	<i>Garantías, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.</i>	2	1

➤ DIGIWORLD, SRL.

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
2-Calidad de la Propuesta Técnica		10	9
2.1	<i>Claridad y calidad en la presentación de la Propuesta.</i>	2	2
2.2	<i>Idoneidad de la solución propuesta.</i>	2	1
2.3	<i>Especificaciones Técnicas detalladas de los equipos.</i>	2	2
2.4	<i>Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".</i>	2	2
2.5	<i>Garantías, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.</i>	2	2

J.P.
EB.
MH
J
MEN.
CB

Jh
CMB



➤ OMEGA TECH, SA.

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
2-Calidad de la Propuesta Técnica		10	10
2.1	<i>Claridad y calidad en la presentación de la Propuesta.</i>	2	2
2.2	<i>Idoneidad de la solución propuesta.</i>	2	2
2.3	<i>Especificaciones Técnicas detalladas de los equipos.</i>	2	2
2.4	<i>Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".</i>	2	2
2.5	<i>Garantías, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.</i>	2	2

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
2-Calidad de la Propuesta Técnica		10	9
2.1	<i>Claridad y calidad en la presentación de la Propuesta.</i>	2	2
2.2	<i>Idoneidad de la solución propuesta.</i>	2	1
2.3	<i>Especificaciones Técnicas detalladas de los equipos.</i>	2	2
2.4	<i>Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".</i>	2	2
2.5	<i>Garantías, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.</i>	2	2



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ MULTICOMPUTOS, SRL.

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
2-Calidad de la Propuesta Técnica		10	10
2.1	<i>Claridad y calidad en la presentación de la Propuesta.</i>	2	2
2.2	<i>Idoneidad de la solución propuesta.</i>	2	2
2.3	<i>Especificaciones Técnicas detalladas de los equipos.</i>	2	2
2.4	<i>Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".</i>	2	2
2.5	<i>Garantías, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.</i>	2	2

➤ PRODACOM, SRL.

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
2-Calidad de la Propuesta Técnica		10	10
2.1	<i>Claridad y calidad en la presentación de la Propuesta.</i>	2	2
2.2	<i>Idoneidad de la solución propuesta.</i>	2	2
2.3	<i>Especificaciones Técnicas detalladas de los equipos.</i>	2	2
2.4	<i>Capacidad para cumplir detalladamente, todos y cada uno de los requisitos mencionados en el "Objeto de la Licitación".</i>	2	2
2.5	<i>Garantías, disponibilidad de partes, accesorios y soporte técnico.</i>	2	2



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

A continuación detallamos el resumen de puntuaciones de los oferentes para el nivel de cumplimiento por ítem presentado concerniente a la calidad de la propuesta técnica:

ITEM	MIXCORP, SRL.	DIGIWORLD, SRL.	OMEGA TECH, SA.	IQTEK SOLUTIONS, SRL.	MULTICOMPUTOS, SRL.	PRODACOM, SRL.
ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES	7	9	10	9		
ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA	7	9	10			
ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS	7	9	10	9	10	
ITEM 4 – LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS	7	9	10	9		10
ITEM 5 – INVERSOR PORTATIL	7	9	10	9		

Nota: La calificación máxima es de **10 puntos** para cada Ítem.

Los recuadros en color gris denotan que el oferente no presentó propuesta para el referido renglón.

Para esta parte concerniente a la **Calidad de la propuesta técnica** con respecto a los documentos entregados, todos los oferentes califican.

❖ Detalle evaluación: Cumplimiento Especificaciones Técnicas

La evaluación del cumplimiento de las especificaciones técnicas, se realizó tomando en consideración el nivel de cumplimiento de cada Ítem propuesto en relación a las características y configuraciones solicitadas en el pliego de condiciones específicas de esta licitación.

A continuación el resultado de la evaluación del cumplimiento de las especificaciones técnicas por Ítem:

Leyenda de cuadros:

Leyenda						
✓	Cumple	×	No Cumple	□	Opcional	N/E No Especifica
						No Presentó Propuesta



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Ítem 1-Equipo para la Identificación de Electores.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	1- MIXCORP, SRL.		
1	Componente para la Identificación de los Electores			
	Marca	EMPTECH	✓	
	Modelo	EMP2922W	✓	
	Tipo de Chasis o Formato.	Tablet	✓	
2	Portable y de Fácil manejo.	C U M P L E	✓	2
4	Pantalla:			4
1	Tamaño: desde 10" hasta 14"	10.1"	✓	1
1	Tipo LED	LED	✓	1
1	Capacidad Táctil Capacitiva, 10 Multi-Touch Points.	Touch Capacitiva 10 Puntos	✓	1
1	Resolución mínima 1,280 x 800 o Superior.	HD 1,280 x 800	✓	1
5	Procesador:			5
1	Intel 64 bits	C U M P L E	✓	1
4	Familia: Atom, Core M3, Celeron, i3, i5 o i7	ATOM Cherry Trail X5 Z8350	✓	4
1	Memoria RAM:			1
	Capacidad Instalada: 4GB	4GB	✓	
3	Almacenamiento:			3
1	Tecnología SSD o M2	EMMC	✓	1
1	Capacidad mínima 64GB o superior-	64GB	✓	1
1	Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)	MicroSDXC	✓	1
6	Puertos / Conexiones:			5
1	Camara Frontal Integrada HD 720p	5MP 2880 X 1800, USB	✓	1
1	Cantidad de Puertos USB: 3	2 prototipo , 3 producción	✗	0
1	Bluetooth 4.0 LE o superior	BlueTooth 4.0	✓	1
1	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	802.11 b / g / n PCIE 3G - 4G	✓	1
2	Gigabit Ethernet (RJ-45)	10 / 100 / 1000	✓	2
2	Autosuficiencia Energética	C U M P L E		2
2	Otros:			1
1	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits	Windows 10 Enterprise	✓	1
	Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)	Qwerty Español	✓	
1	Garantía de 3 años en piezas y servicios	N/E	☐	0
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		23

DIGIWORLD, SRL.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	4-DIGIWORLD, SRL		
1	Componente para la Identificación de los Electores			
	Marca	HP	✓	
	Modelo	PROBOOK x360 11 G3 EE	✓	
	Tipo de Chasis o Formato.	2-in-1 tablet	✓	
2	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	2
4	Pantalla:			3
1	Tamaño: desde 10" hasta 14"	11.6"	✓	1
1	Tipo LED	LCD Gorilla Glass 3	✓	1
1	Capacidad Táctil Capacitiva, 10 Multi-Touch Points.	Touch Capacitiva	✓	1
1	Resolución mínima 1,280 x 800 o Superior.	1,366 x 768	✗	0
5	Procesador:			5
1	Intel 64 bits	CUMPLE	✓	1
4	Familia: Atom, Core M3, Celeron, i3, i5 o i7	Intel Celeron N4000	✓	4
1	Memoria RAM:			1
	Capacidad Instalada: 4GB	4GB	✓	
3	Almacenamiento:			3
1	Tecnología SSD o M2	eMMC	✓	1
1	Capacidad mínima 64GB o superior-	64GB	✓	1
1	Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)	SDXC	✓	1
6	Puertos / Conexiones:			6
1	Camara Frontal Integrada HD 720p	2MP FHD 1080p	✓	1
1	Cantidad de Puertos USB: 3	3	✓	1
1	Bluetooth 4.0 LE o superior	BlueTooth 4.2	✓	1
1	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	802.11 AC	✓	1
2	Gigabit Ethernet (RJ-45)	10 / 100 / 1000	✓	2
2	Autosuficiencia Energética	CUMPLE		2
2	Otros:			2
1	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits	Windows 10 PRO 64bit	✓	1
	Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)	Qwerty Ingles	✓	
1	Garantía de 3 años en piezas y servicios	3 años	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		24

➤ OMEGA TECH, SA.

14

Av. Gregorio Luperón No. 118,
Santo Domingo, República Dominicana, Tél.: 809-539-5419
www.jce.gob.do



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	5-OMEGA TECH, SA.		
1	Componente para la Identificación de los Electores			
	Marca	HP	✓	
	Modelo	PROBOOK x360 11 G3 EE	✓	
	Tipo de Chasis o Formato.	2-in-1 tablet	✓	
2	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	2
4	Pantalla:			3
1	Tamaño: desde 10" hasta 14"	11.6"	✓	1
1	Tipo LED	LCD Gorilla Glass 3	✓	1
1	Capacidad Táctil Capacitiva, 10 Multi-Touch Points.	Touch Capacitiva	✓	1
1	Resolución mínima 1,280 x 800 o Superior.	1,366 x 768	✗	0
5	Procesador:			5
1	Intel 64 bits	CUMPLE	✓	1
4	Familia: Atom, Core M3, Celeron, i3, i5 o i7	Intel Celeron N4000	✓	4
1	Memoria RAM:			1
	Capacidad Instalada: 4GB	4GB	✓	
3	Almacenamiento:			3
1	Tecnología SSD o M2	eMMC	✓	1
1	Capacidad mínima 64GB o superior-	64GB	✓	1
1	Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)	SDXC	✓	1
6	Puertos / Conexiones:			6
1	Camara Frontal Integrada HD 720p	2MP FHD 1080p	✓	1
1	Cantidad de Puertos USB: 3	3	✓	1
1	Bluetooth 4.0 LE o superior	BlueTooth 4.2	✓	1
1	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	802.11 AC	✓	1
2	Gigabit Ethernet (RJ-45)	10 / 100 / 1000	✓	2
2	Autosuficiencia Energética	CUMPLE		2
2	Otros:			2
1	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits	Windows 10 PRO 64bit	✓	1
	Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)	Qwerty Ingles	✓	
1	Garantía de 3 años en piezas y servicios	3 años	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		24

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	6-IQTEK SOLUTIONS, SRL.		
1	Componente para la Identificación de los Electores			
	Marca	Alldocube Technology	✓	
	Modelo	Knote 5	✓	
	Tipo de Chasis o Formato.	2-in-1 Tablet	✓	
2	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	2
4	Pantalla:			4
1	Tamaño: desde 10" hasta 14"	11.6"	✓	1
1	Tipo LED	LED IPS	✓	1
1	Capacidad Táctil Capacitiva, 10 Multi-Touch Points.	Touch Capacitiva	✓	1
1	Resolución mínima 1,280 x 800 o Superior.	1,920 x 1,080	✓	1
5	Procesador:			5
1	Intel 64 bits	CUMPLE	✓	1
4	Familia: Atom, Core M3, Celeron, i3, i5 o i7	Intel Celeron N4000	✓	4
1	Memoria RAM:			1
	Capacidad Instalada: 4GB	4GB	✓	
3	Almacenamiento:			3
1	Tecnología SSD o M2	SSD	✓	1
1	Capacidad mínima 64GB o superior-	128GB	✓	1
1	Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)	MicroSD	✓	1
6	Puertos / Conexiones:			5
1	Camara Frontal Integrada HD 720p	2MP FHD 1080p	✓	1
1	Cantidad de Puertos USB: 3	3	✓	1
1	Bluetooth 4.0 LE o superior	BlueTooth 4.0	✓	1
1	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	802.11 AC	✓	1
2	Gigabit Ethernet (RJ-45)	B USB-C -> USB - RJ45 Gigabit	✓	1
2	Autosuficiencia Energética	CUMPLE		2
2	Otros:			2
1	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits	Windows 10 PRO	✓	1
	Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)	Qwerty Español	✓	
1	Garantía de 3 años en piezas y servicios	3 años	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		24



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- MULTICOMPUTOS, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON

- PRODACOM, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON

Resumen de marcas: ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES

- Alldocube Technology -- Knoté 5
- EMPTECH -- EMP2922W
- HP -- PROBOOK x360 11 G3 EE

OFERENTE	ITEM 1
MIXCORP, SRL.	EMPTech -- EMP2922W
DIGIWORLD, SRL	HP -- PROBOOK x360 11 G3 EE
OMEGA TECH, SA.	HP -- PROBOOK x360 11 G3 EE
IQTEK SOLUTIONS, SRL.	Alldocube Technology -- Knoté 5
MULTICOMPUTOS, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA
PRODACOM, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Ítem 2 -Equipo para la Votación Automatizada.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	1- MIXCORP, SRL.		
2	Componente para Votación Automatizada			
	Marca	EMPTech	✓	
	Modelo	EMP2700	✓	
	Tipo de Chasis o Formato.	AIO	✓	
2	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	2
4	Pantalla:			3
1	Tamaño: desde 22" hasta 24"	21.5" Visible	✓	1
1	Tipo LED	LED	✓	1
1	Capacidad Táctil Capacitiva, 10 Multi-Touch Points.	IPS Touch Capacitiva	✗	0
1	Resolución mínima 1,920 x 1,080 (1080p) o Superior.	1,920 x 1,080 (1080p)	✓	1
5	Procesador:			5
1	Intel 64 bits	CUMPLE	✓	1
4	Familia: Core M3, Celeron, i3, i5 o i7	Intel i3	✓	4
1	Memoria RAM:			1
	Capacidad Instalada: 8GB	8GB	✓	
2	Almacenamiento:			2
1	Tecnología SSD o M2	SSD	✓	1
1	Capacidad mínima 256GB o superior-	256GB	✓	1
	Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)	SDXC	✓	
7	Puertos / Conexiones:			5
2	Chip de Seguridad TPM 2.0 (Trusted Platform Module)	PUEDE SER INCLUIDO	✗	0
1	Camara Frontal Integrada HD 720p	5MP 2880 X 1800, USB	✓	1
1	Cantidad de Puertos USB: 3	3	✓	1
1	Bluetooth 4.0 LE o superior	BlueTooth	✓	1
1	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11 ac	✓	1
1	Gigabit Ethernet (RJ-45)	10/100/1000	✓	1
2	Autosuficiencia Energética	CUMPLE		2
2	Otros:			1
1	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits	Windows 10 Pro	✓	1
	Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)	Teclado en Español	✓	
1	Garantía de 3 años en piezas y servicios	N/E	✗	0
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		21

18



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	4-DIGIWORLD, SRL		
2	Componente para Votación Automatizada			
	Marca	HP	✓	
	Modelo	PRODESK G4	✓	
	Tipo de Chasis o Formato.	MINI PC	✓	
2	Portable y de Fácil manejo.	C U M P L E	✓	2
4	Pantalla:			4
1	Tamaño: desde 22" hasta 24"	21.5" VISIBLE	✓	1
1	Tipo LED	LED	✓	1
1	Capacidad Táctil Capacitiva, 10 Multi-Touch Points.	Touch Capacitiva	✓	1
1	Resolución mínima 1,920 x 1,080 (1080p) o Superior.	1,920 x 1,080 (1080p)	✓	1
5	Procesador:			5
1	Intel 64 bits	C U M P L E	✓	1
4	Familia: Core M3, Celeron, i3, i5 o i7	Intel Core i3-8100T	✓	4
1	Memoria RAM:			1
	Capacidad Instalada: 8GB	8GB	✓	
2	Almacenamiento:			2
1	Tecnología SSD o M2	M2	✓	1
1	Capacidad mínima 256GB o superior-	256GB	✓	1
	Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)	SDXC	✓	
7	Puertos / Conexiones:			7
2	Chip de Seguridad TPM 2.0 (Trusted Platform Module)	TPM 2.0	✓	2
1	Camara Frontal Integrada HD 720p	2MP FHD 1080p	✓	1
1	Cantidad de Puertos USB: 3	6	✓	1
1	Bluetooth 4.0 LE o superior	BlueTooth	✓	1
1	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11 ac	✓	1
1	Gigabit Ethernet (RJ-45)	10/100/1000	✓	1
2	Autosuficiencia Energética	N O C U M P L E		0
2	Otros:			2
1	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits	Windows 10 Pro 64bit	✓	1
	Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)	QWERTY ESPAÑOL	✓	
1	Garantía de 3 años en piezas y servicios	3 años	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		23



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ OMEGA TECH, SA.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	5-OMEGA TECH, SA.		
2	Componente para Votación Automatizada			
	Marca	HP	✓	
	Modelo	EliteOne 800 G4	✓	
	Tipo de Chasis o Formato.	AIO	✓	
2	Portable y de Fácil manejo.	C U M P L E	✓	2
4	Pantalla:			4
1	Tamaño: desde 22" hasta 24"	23.8" VISIBLE	✓	1
1	Tipo LED	WLED	✓	1
1	Capacidad Táctil Capacitiva, 10 Multi-Touch Points.	IPS Touch Capacitiva	✓	1
1	Resolución mínima 1,920 x 1,080 (1080p) o Superior.	FHD 1,920 x 1,080 (1080p)	✓	1
5	Procesador:			5
1	Intel 64 bits	C U M P L E	✓	1
4	Familia: Core M3, Celeron, i3, i5 o i7	Intel core i3-8100	✓	4
1	Memoria RAM:			1
	Capacidad Instalada: 8GB	8GB	✓	
2	Almacenamiento:			2
1	Tecnología SSD o M2	M2	✓	1
1	Capacidad mínima 256GB o superior-	256GB	✓	1
	Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)	SDXC	✓	
7	Puertos / Conexiones:			7
2	Chip de Seguridad TPM 2.0 (Trusted Platform Module)	TPM 2.0	✓	2
1	Camara Frontal Integrada HD 720p	2MP FHD 1080p	✓	1
1	Cantidad de Puertos USB: 3	4	✓	1
1	Bluetooth 4.0 LE o superior	BlueTooth 5.0	✓	1
1	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	AC 9560 Wi-Fi 802.11 ac	✓	1
1	Gigabit Ethernet (RJ-45)	10/100/1000	✓	1
2	Autosuficiencia Energética	N O C U M P L E		0
2	Otros:			2
1	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits	Windows 10 Pro 64bit	✓	1
	Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)	QWERTY ESPAÑOL	✓	
1	Garantía de 3 años en piezas y servicios	3 años	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		23



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- IQTEK SOLUTIONS, SRL.
 - RETIRÓ SU PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.
- MULTICOMPUTOS, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.
- PRODACOM, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.

Resumen de marcas: ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA

- CPON -- IQ-3000
- EMPTECH -- EMP2700
- HP -- EliteOne 800 G4
- HP -- PRODESK G4

OFERENTE	ITEM 2
MIXCORP, SRL.	EMPTech -- EMP2700
DIGIWORLD, SRL	HP -- PRODESK G4
OMEGA TECH, SA.	HP -- EliteOne 800 G4
IQTEK SOLUTIONS, SRL.	CPON -- IQ-3000
MULTICOMPUTOS, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA
PRODACOM, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Ítem 3 -Impresora térmica de recibos tipo punto de ventas.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	1- MIXCORP, SRL		
3	Impresora Térmica tipo Punto de Venta (POS)			
	Marca	EMPTech	✓	
	Modelo	EMP3910W	✓	
3	Tecnología de Impresión Térmica	CUMPLE	✓	3
3	Velocidad de Impresión mínima: 200mm/sec	220mm/sec	✓	3
3	Tamaño Ancho Papel: 80 mm	80mm	✓	3
3	Auto Cortado del Papel	CUMPLE (1M)	✓	3
3	Resolución Mínima de Impresión 203 x 203 DPI	203 x 203 DPI	✓	3
	Caracteres por Pulgadas: 22.6 cpi / 16.9 cpi	22.6 cpi / 16.9 cpi	✓	
3	Conexión USB	CUMPLE USB TIPO B	✓	3
4	Tiempo de Operación Mínimo en Baterías: 8 Horas	8,000 mAh (8 horas)	✓	4
3	Garantía de 1 año en piezas y servicios	N/E	✗	0
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		22



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	4-DIGIWORLD, SRL		
3	Impresora Térmica tipo Punto de Venta (POS)			
	Marca	HP	✓	
	Modelo	VALUE THERMAL PRINTER	✓	
3	Tecnología de Impresión Térmica	CUMPLE	✓	3
3	Velocidad de Impresión mínima: 200mm/sec	250mm/sec	✓	3
3	Tamaño Ancho Papel: 80 mm	80mm	✓	3
3	Auto Cortado del Papel	CUMPLE	✓	3
3	Resolución Mínima de Impresión 203 x 203 DPI	203 x 203 DPI	✓	3
	Caracteres por Pulgadas: 22.6 cpi / 16.9 cpi	22.6 cpi / 16.9 cpi	✓	
3	Conexión USB	CUMPLE	✓	3
4	Tiempo de Operación Mínimo en Baterías: 8 Horas	NO CUMPLE	☐	0
3	Garantía de 1 año en piezas y servicios	3 AÑOS	✓	3
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		21



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ OMEGA TECH, SA.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	5-OMEGA TECH, SA.		
3	Impresora Térmica tipo Punto de Venta (POS)			
	Marca	BIXOLON	✓	
	Modelo	SRP-Q302 BK	✓	
3	Tecnología de Impresión Térmica	DIRECT THERMAL	✓	3
3	Velocidad de Impresión mínima: 200mm/sec	220mm/sec	✓	3
3	Tamaño Ancho Papel: 80 mm	80mm	✓	3
3	Auto Cortado del Papel	CUMPLE (1.5M Cuts)	✓	3
3	Resolución Mínima de Impresión 203 x 203 DPI	203 x 203 DPI	✓	3
	Caracteres por Pulgadas: 22.6 cpi / 16.9 cpi	N/E	☐	
3	Conexión USB	USB +Ethernet + USB Carga	✓	3
4	Tiempo de Operación Mínimo en Baterías: 8 Horas	24v Li-ion 2,750mAh	✓	4
3	Garantía de 1 año en piezas y servicios	3 AÑOS	✓	3
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	6-IQTEK SOLUTIONS, SRL		
3	Impresora Térmica tipo Punto de Venta (POS)			
	Marca	CPON	✓	
	Modelo	CPOS80B	✓	
3	Tecnología de Impresión Térmica	CUMPLE	✓	3
3	Velocidad de Impresión mínima: 200mm/sec	220mm/sec	✓	3
3	Tamaño Ancho Papel: 80 mm	80mm	✓	3
3	Auto Cortado del Papel	CUMPLE (1.5M Cuts)	✓	3
3	Resolución Mínima de Impresión 203 x 203 DPI	203 x 203 DPI	✓	3
	Caracteres por Pulgadas: 22.6 cpi / 16.9 cpi	22.6 cpi / 16.9 cpi	✓	
3	Conexión USB	USB	✓	3
4	Tiempo de Operación Mínimo en Baterías: 8 Horas	Accesorio Externo 2-4 Horas	✓	3
3	Garantía de 1 año en piezas y servicios	1 año	✓	3
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		24



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ MULTICOMPUTOS, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	10- MULTICOMPUTOS, SRL.		
3	Impresora Térmica tipo Punto de Venta (POS)			
	Marca	BIXOLON	✓	
	Modelo	SRP-Q302 BK	✓	
3	Tecnología de Impresión Térmica	DIRECT THERMAL	✓	3
3	Velocidad de Impresión mínima: 200mm/sec	220mm/sec	✓	3
3	Tamaño Ancho Papel: 80 mm	80mm	✓	3
3	Auto Cortado del Papel	CUMPLE (1.5M Cuts)	✓	3
3	Resolución Mínima de Impresión 203 x 203 DPI	203 x 203 DPI	✓	3
	Caracteres por Pulgadas: 22.6 cpi / 16.9 cpi	N/E	☐	
3	Conexión USB	USB +Ethernet + USB Carga	✓	3
4	Tiempo de Operación Mínimo en Baterías: 8 Horas	24v Li-ion 2,750mAh	✓	4
3	Garantía de 1 año en piezas y servicios	3 AÑOS	✓	3
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25

➤ PRODACOM, SRL.

- NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.

Resumen de marcas: ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS

- BIXOLON – SRP-Q302BK
- CPON – CPOS80B
- EMPTECH – EMP3910W
- HP – VALUE THERMAL PRINTER



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

OFERENTE	ITEM 3
MIXCORP, SRL.	EMPTECH -- EMP3910W
DIGIWORLD, SRL	HP -- VALUE THERMAL PRINTER
OMEGA TECH, SA.	BIXOLON -- SRP-Q302 BK
IQTEK SOLUTIONS, SRL.	CPON -- CPOS80B
MULTICOMPUTOS, SRL.	BIXOLON -- SRP-Q302 BK
PRODACOM, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA

Ítem 4-Lector de códigos de QR / barras 2D/1D.

- MIXCORP, SRL.
 - Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	1- MIXCORP, SRL.	
4	Lector de Códigos QR / Barras		
	Marca	MINDEO	✓
	Modelo	MD6100+	✓
2	Tipo Pistola con su Base	CUMPLE	✓ 2
5	Conexión USB	CUMPLE	✓ 5
5	Capacidad de Leer Códigos 1D: (Code [11,39,128], UPC, EAN, Otros)	CUMPLE	✓ 5
5	Capacidad de Leer Códigos 2D: (QR code, DataMatrix, PDF 417)	CUMPLE	✓ 5
4	Sensor de Imagen CCD	CUMPLE	✓ 4
4	Garantía de 1 año en piezas y servicios	N/E	× 0
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida	21



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	4-DIGIWORLD, SRL		
4	Lector de Códigos QR / Barras			
	Marca	Zebra	✓	
	Modelo	DS2200	✓	
2	Tipo Pistola con su Base	CUMPLE	✓	2
5	Conexión USB	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 1D: (Code [11,39,128], UPC, EAN, Otros)	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 2D: (QR code, DataMatrix, PDF 417)	CUMPLE	✓	5
4	Sensor de Imagen CCD	CUMPLE	✓	4
4	Garantía de 1 año en piezas y servicios	5 años	✓	4
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ OMEGA TECH, SA.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	5-OMEGA TECH, SA.		
4	Lector de Códigos QR / Barras			
	Marca	UNITECH	✓	
	Modelo	MS846	✓	
2	Tipo Pistola con su Base	CUMPLE	✓	2
5	Conexión USB	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 1D: (Code [11,39,128], UPC, EAN, Otros)	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 2D: (QR code, DataMatrix, PDF 417)	CUMPLE	✓	5
4	Sensor de Imagen CCD	CUMPLE	✓	4
4	Garantía de 1 año en piezas y servicios	1 año	✓	4
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25



➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	6-IQTEK SOLUTIONS, SRL		
4	Lector de Códigos QR / Barras			
	Marca	CPON	✓	
	Modelo	CS-6602	✓	
2	Tipo Pistola con su Base	CUMPLE	✓	2
5	Conexión USB	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 1D: (Code [11,39,128], UPC, EAN, Otros)	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 2D: (QR code, DataMatrix, PDF 417)	CUMPLE	✓	5
4	Sensor de Imagen CCD	CUMPLE	✓	4
4	Garantía de 1 año en piezas y servicios	1 año	✓	4
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25

➤ MULTICOMPUTOS, SRL.

- NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ PRODACOM, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	11-PRODACOM, SRL		
4	Lector de Códigos QR / Barras			
	Marca	3nStar	✓	
	Modelo	SC405	✓	
2	Tipo Pistola con su Base	CUMPLE	✓	2
5	Conexión USB	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 1D: (Code [11,39,128], UPC, EAN, Otros)	CUMPLE	✓	5
5	Capacidad de Leer Códigos 2D: (QR code, DataMatrix, PDF 417)	CUMPLE	✓	5
4	Sensor de Imagen CCD	CMOS	✓	4
4	Garantía de 1 año en piezas y servicios	1 año	✓	4
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25

Resumen de marcas: ITEM 4 – LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS/QR

- 3NSTAR -- SC405
- CPON -- CS-6602
- MINDEO -- MD6100+
- UNITECH -- MS846
- Zebra -- DS2200

OFERENTE	ITEM 4
MIXCORP, SRL.	MINDEO -- MD6100+
DIGIWORLD, SRL	Zebra -- DS2200
OMEGA TECH, SA.	UNITECH -- MS846
IQTEK SOLUTIONS, SRL.	CPON -- CS-6602
MULTICOMPUTOS, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA
PRODACOM, SRL.	3NSTAR -- SC405

31

Av. Gregorio Luperón No. 118,
Santo Domingo, República Dominicana, Tél.: 809-539-5419
www.jce.gob.do



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Ítem 5-Inversor portátil de baterías de respaldo.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	1- MIXCORP, SRL.		
5	Inversor Portátil de Baterías de Respaldo			
	Marca	EMPTECH	✓	
	Modelo	EMP0200W	✓	
4	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	4
	Especificaciones Energéticas			
3	Tiempo de Operación en AC Mínimo en Baterías: 4 Horas.	4 Horas	✓	3
3	Capacidad Mínima en Watts: 1000 watts.	1,000 Watts	✓	3
1	Onda Sinusoidal Pura.	Onda Sinusoidal Pura.	✓	1
3	Batería de Litio con facilidad de reemplazo	CUMPLE	✓	3
3	Indicadores de Cargo y/o Consumo	CUMPLE	✓	3
	Salidas Inversor AC			
	Voltaje AC: 110 -120V ~ 60 Hz	110v *2 AC+ 5%, 60Hz +5%	✓	
3	Tipo de Conexión Nema 5-15R: 2 o más	2	✓	3
2	Salidas DC			2
	Voltaje: 12v ~ 2.5A - 5A max.	9 - 16v 10A	✓	
	Tipo de Conexión: 5.5 mm x 2.1 mm	N/E	☐	
	Cantidad de Puertos	2	✓	
2	Salidas USB			2
	Tipo de Conexión USB - A	CUMPLE	✓	
	Voltaje: 5V ~ 1 - 2.2 A	2 x 5v 2.1A	✓	
	Cantidad de Puertos: 4	3	✓	
1	Garantía de 1 año en piezas y servicios	N/E	✗	0
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		24



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	4-DIGIWORLD, SRL		
5	Inversor Portátil de Baterías de Respaldo			
	Marca	GREEN TECH	✓	
	Modelo	N/E	☐	
4	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	4
	Especificaciones Energéticas			
3	Tiempo de Operación en AC Mínimo en Baterías: 4 Horas.	12 Horas	✓	3
3	Capacidad Mínima en Watts: 1000 watts.	500 Watts	✓	3
1	Onda Sinusoidal Pura.	CUMPLE	✓	1
3	Batería de Litio con facilidad de reemplazo	CUMPLE	✓	3
3	Indicadores de Cargo y/o Consumo	CUMPLE	✓	3
	Salidas Inversor AC			
	Voltaje AC: 110 -120V ~ 60 Hz	110V ~ 60 Hz	✓	
3	Tipo de Conexión Nema 5-15R: 2 o más	4	✓	3
2	Salidas DC			2
	Voltaje: 12v ~ 2.5A - 5A max.	12v 2.5A	✓	
	Tipo de Conexión: 5.5 mm x 2.1 mm	CUMPLE	✓	
	Cantidad de Puertos	1	✓	
2	Salidas USB			2
	Tipo de Conexión USB - A	CUMPLE	✓	
	Voltaje: 5V ~ 1 - 2.2 A	5v 2.2A	✓	
	Cantidad de Puertos: 4	4	✓	
1	Garantía de 1 año en piezas y servicios	1 año	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25

en 25



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ OMEGA TECH, SA.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	5-OMEGA TECH, SA.		
5	Inversor Portátil de Baterías de Respaldo			
	Marca	FORZA	✓	
	Modelo	SG-1201P	✓	
4	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	4
	Especificaciones Energéticas			
3	Tiempo de Operación en AC Mínimo en Baterías: 4 Horas.	15 Horas	✓	3
3	Capacidad Mínima en Watts: 1000 watts.	1,000 Watts	✓	3
1	Onda Sinusoidal Pura.	CUMPLE	✓	1
3	Batería de Litio con facilidad de reemplazo	CUMPLE	✓	3
3	Indicadores de Cargo y/o Consumo	CUMPLE	✓	3
	Salidas Inversor AC			
	Voltaje AC: 110 -120V ~ 60 Hz	110V ~ 50/ 60 Hz	✓	
3	Tipo de Conexión Nema 5-15R: 2 o más	2	✓	3
2	Salidas DC			
	Voltaje: 12v ~ 2.5A - 5A max.	12v 10A	✓	
	Tipo de Conexión: 5.5 mm x 2.1 mm	CUMPLE	✓	
	Cantidad de Puertos	1	✓	
2	Salidas USB			
	Tipo de Conexión USB - A	CUMPLE	✓	
	Voltaje: 5V ~ 1 - 2.2 A	4 x 5v 3A	✓	
	Cantidad de Puertos: 4	4	✓	
1	Garantía de 1 año en piezas y servicios	1 año	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

Puntos	Especificaciones Técnicas	6-IQTEK SOLUTIONS, SRL.		
5	Inversor Portátil de Baterías de Respaldo			
	Marca	CPON	✓	
	Modelo	CLG-1000WPC	✓	
4	Portable y de Fácil manejo.	CUMPLE	✓	4
	Especificaciones Energéticas			
3	Tiempo de Operación en AC Mínimo en Baterías: 4 Horas.	10 - 12 Horas	✓	3
3	Capacidad Mínima en Watts: 1000 watts.	1,000 Watts	✓	3
1	Onda Sinusoidal Pura.	CUMPLE	✓	1
3	Batería de Litio con facilidad de reemplazo	CUMPLE	✓	3
3	Indicadores de Cargo y/o Consumo	CUMPLE	✓	3
	Salidas Inversor AC			
	Voltaje AC: 110 -120V ~ 60 Hz	110v	✓	
3	Tipo de Conexión Nema 5-15R: 2 o más	2	✓	3
2	Salidas DC			2
	Voltaje: 12v ~ 2.5A - 5A max.	12v max 2.5A	✓	
	Tipo de Conexión: 5.5 mm x 2.1 mm	N/E	☐	
	Cantidad de Puertos	2	✓	
2	Salidas USB			2
	Tipo de Conexión USB - A	CUMPLE	✓	
	Voltaje: 5V ~ 1 - 2.2 A	2 x 5v 2.2A	✓	
	Cantidad de Puertos: 4	4	✓	
1	Garantía de 1 año en piezas y servicios	1 año	✓	1
25	Cumple / No Cumple	Cumple Calificación Obtenida		25

➤ MULTICOMPUTOS, SRL.

- NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.

➤ PRODACOM, SRL.

- NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Resumen de marcas: ITEM 5 – IVERSOR PORTATIL

- CPON -- CLG-1000WPC
- EMPTECH -- EMP0200W
- FORZA -- SG-1201P
- GREEN TECH -- N/E

OFERENTE	ITEM 5
MIXCORP, SRL.	EMPTech -- EMP0200W
DIGIWorld, SRL	GREEN TECH -- N/E
OMEGA TECH, SA.	FORZA -- SG-1201P
IQTEK SOLUTIONS, SRL.	CPON -- CLG-1000WPC
MULTICOMPUTOS, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA
PRODACOM, SRL.	NO PRESENTÓ PROPUESTA

Resumen de la ponderación de las especificaciones técnicas para los oferentes que presentaron propuestas en los diferentes Ítem, acorde al renglón 3.1 "Cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas por Ítem propuesto".

ITEM	MIXCORP, SRL.	DIGIWorld, SRL	OMEGA TECH, SA.	IQTEK SOLUTIONS, SRL.	MULTICOMPUTOS, SRL.	PRODACOM, SRL.
ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES	23	24	24	24		
ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA	21	23	23			
ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS	22	21	25	24	25	
ITEM 4 – LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS	21	25	25	25		25
ITEM 5 – IVERSOR PORTATIL	24	25	25	25		

Nota: La calificación máxima es de 25 puntos para cada Ítem.

Los recuadros en color gris denotan que el oferente no presentó propuesta para el referido renglón

Para este parámetro de calificación, todos los oferentes en califican.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

❖ **Detalle Evaluación Pruebas de Funcionamiento de Equipos.**

Para la verificación de la funcionalidad y configuración de los equipos presentados, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente, se tomaron en consideración los siguientes aspectos:

- Configuración del equipo y sus componentes.
- Calidad de Construcción y Robustez.
- Cumplimiento de Funcionalidad.
- La Reusabilidad del equipo
- Desempeño del equipo
- Facilidad de uso y portabilidad
- Autonomía Energética en Baterías en el caso que aplique.
- Ponderación de la Comisión Técnica Evaluadora en los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas, su idoneidad técnica, integración con otros componentes.

En las siguientes páginas presentamos el resultado de la evaluación física (hardware) del **cumplimiento de las especificaciones técnicas por ítem:**



Ítem 1-Equipo para la Identificación de Electores.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	23
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	2
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	1
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	1
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	7

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca EMPTECH, modelo EMP2922W, formato tipo tableta, con pantalla LED de 10.1" táctil de 10 puntos múltiples, con resolución 1280 x 800, sin teclado integrado. La construcción es de aspecto robusto, en vista que la tableta tiene una carcasa protectora contra golpes. La configuración del procesador ofertado es Intel de 64 bits, de la familia Atom x5-z8350 a 1.44ghz. La memoria RAM



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

provista es de 2gb y la requerida es de 4gb por lo que en este renglón no cumple con los requerimientos, igualmente no cumple con el disco duro, dado que se requieren 64gb y solamente presenta 32gb. La cantidad de puertos USB requeridos es de tres puertos y la tableta solamente tiene dos. En relación a la autonomía energética solamente permitió operar en baterías por 2 horas y 40 minutos de uso continuo.

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	30
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	10

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca HP, modelo PROBOOK x360 11 G3 EE, formato tipo 2 en 1, con pantalla LCD de 11.6" táctil de 10 puntos múltiples, con resolución 1366 x 768, con teclado integrado. La construcción es de aspecto robusto, en vista de que



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

es una edición fabricada con fines estudiantiles que cumple con ciertos estándares de robustez. La configuración del procesador ofertado es Intel de 64 bits, de la familia Celeron N4100 a 1.10ghz – 2.60ghz. La memoria RAM provista es de **4gb** y el disco duro de 128gb(En la documentación técnica indican 64gb). En relación a la autonomía energética permitió operar en baterías por 9 horas y 21 minutos de uso continuo, restándole un 11% de batería.

➤ OMEGA TECH, SA.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	30
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	10

Observaciones:



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

El equipo propuesto es de marca HP, modelo PROBOOK x360 11 G3 EE, formato tipo 2 en 1, con pantalla LCD de 11.6" táctil de 10 puntos múltiples, con resolución 1366 x 768, con teclado integrado. La construcción es de aspecto robusto, en vista de que es una edición fabricada con fines estudiantiles que cumple con ciertos estándares de robustez. La configuración del procesador ofertado es Intel de 64 bits, de la familia Celeron N5000 a 1.10ghz – 2.60ghz. La memoria RAM provista es de **8gb**(En la documentación técnica indican 4gb) y el disco duro de 128gb(En la documentación técnica indican 64gb). En relación a la autonomía energética permitió operar en baterías por 9 horas y 20 minutos de uso continuo, restándole un 10% de batería.

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	7
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	1
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	1
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	0
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	1
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	0
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	1
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	0



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca Alldocube Tech, modelo Knot 5, formato tipo tableta, con pantalla LED de 11.6" táctil de 10 puntos múltiples, con resolución 1920 x 1080, sin teclado integrado. La construcción es de aspecto frágil, en vista de que no posee una carcasa protectora contra golpes y el stand para mantenerla inclinada es muy frágil y no brinda un buen soporte a la misma. La configuración del procesador ofertado es Intel de 64 bits, de la familia Celeron N4000 a 1.10ghz – 2.60Ghz. La memoria RAM provista es de 4gb y el disco duro de 128gb. Solamente tiene un puerto USB, del tipo USB-C, y para completar la cantidad de puertos USB requeridos proporcionaron un adaptador USB-C a tres (3) puertos USB-A y un puerto Ethernet RJ45, el cual no funcionó adecuadamente, presentando el mismo inconvenientes con la conexión de red entre la unidad de votación automatizada, desconectándose frecuentemente y el funcionamiento intermitente del lector de códigos de barras. En ese mismo sentido, igualmente el teclado no funcionó adecuadamente, por lo que había que estar desconectando el adaptador USB-C, para que funcionara momentáneamente. Se revisó la configuración de ahorro de energía del sistema operativo y aun así persisten los problemas de desconexión. La misma presentó problemas de lentitud y dificultó las tareas para la prueba de funcionamiento. No pudo ser evaluada la autonomía energética en vista de que no fue posible realizar las pruebas de funcionalidad. Por los diversos inconvenientes presentados en las pruebas de funcionalidad, recomendamos que este equipo no sea considerado como una posible solución para este ítem.

- MULTICOMPUTOS, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON
- PRODACOM, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON



Ítem 2 -Equipo para la Votación Automatizada.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	15
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	2
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	2
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	0
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	2
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	2
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	0
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	5

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca EMPTECH, modelo EMP2700, formato AIO Todo-en-Uno, con pantalla LCD con área visible de 21.5", táctil pero no de 10 puntos múltiples, como se requiere, con resolución 1920 x 1080, la cual tiene una vista periférica que distorsiona los colores, lo cual refleja un aspecto de poca calidad.

enag



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

La construcción se aprecia muy frágil, en vista de que el plástico utilizado no es muy resistente y aparenta de mala calidad. Al inicio de las pruebas uno de los broches para el cierre de las tapas que protegen la pantalla se despegó y se pudo evidenciar que el mismo había sido pegado anteriormente, se confirmó también que el otro broche había sido pegado. La conexión eléctrica se realiza mediante adaptadores para poder convertir los mismos y conectarlos al sistema eléctrico de República Dominicana. La configuración del procesador ofertado es Intel de 64 bits, de la familia Celeron N3865U hasta 1.8ghz. La memoria RAM provista es de 8gb y el disco duro de 240gb. La cantidad de puertos USB requeridos es de tres puertos y la unidad solamente tiene dos USB-A y uno del tipo MicroUSB. El prototipo no tiene integrado el chip de seguridad TPM 2.0 el cual es mandatorio, sin embargo en la propuesta manifiestan que puede ser incluido al momento de la fabricación. No se pudo realizar la prueba de autonomía energética, en vista de que la unidad no tiene baterías integradas, pero en las especificaciones indican que tiene una batería interna de 13,000 mAh. El formato del equipo **no permite que sea reutilizable para otras actividades cotidianas de la JCE.**

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	27
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	0



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	9
------------	---	----	---

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca HP, modelo PRODESK G4, formato Mini PC, con pantalla LCD, con área visible de 21.5", táctil de 10 puntos múltiples, con resolución 1920 x 1080. La configuración del procesador ofertado es Intel de 64 bits, de la familia Core i3-8100T a 3.10gz. La memoria RAM provista es de 8gb y el disco duro de 256gb. Este componente consta de dos partes; una pantalla y una Mini PC. La construcción es de buena calidad. No se pudo realizar la prueba de autonomía energética, en vista de que la unidad no tiene baterías integradas.

- OMEGA TECH, SA.
- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	24
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	2
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	0



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	8
-----	---	----	---

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca HP, modelo ELITEONE 800 G4, formato AIO Todo-en-Uno, con pantalla LCD, con área visible de 23.8", táctil de 10 puntos múltiples, con resolución 1920 x 1080. La configuración del procesador ofertado es Intel de 64 bits, de la familia Core i3-8100 a 3.6gz. La memoria RAM provista es de 8gb y el disco duro de 256gb. La construcción es de buena calidad. Este equipo en el segundo día de pruebas, presentó inconvenientes con el Touch, funcionando erráticamente y dificultando la selección en pantalla. No se pudo realizar la prueba de autonomía energética, en vista de que la unidad no tiene baterías integradas.

- IQTEK SOLUTIONS, SRL.
 - RETIRÓ SU PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.
- MULTICOMPUTOS, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.
- PRODACOM, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.



Ítem 3 -Impresora térmica de recibos tipo punto de ventas.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	22
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	1
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	1
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	6

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca EMPTECH, modelo EMP3910W, formato impresora tipo punto de ventas. Construcción de aspecto robusto, con baterías integradas. La conexión eléctrica se realiza mediante adaptadores para poder convertir los mismos y conectarlos al sistema eléctrico de República Dominicana. En las pruebas de funcionamiento la cortadora estaba cortando el papel en secciones que no correspondía realizar el corte, entendemos que se debe a un ajuste de



configuración en el driver. En vista del referido inconveniente, no se pudo completar la prueba de impresión y autonomía energética.

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	26
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	0
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	8

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca HP, modelo VALUE THERMAL PRINTER (VTP-S80 (180)U), formato impresora tipo punto de ventas. Construcción de aspecto robusto, sin baterías integradas, por lo que no se pudo realizar las pruebas de autonomía energética. Las pruebas de impresión fueron realizadas por un espacio de ocho (8) horas.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ OMEGA TECH, SA.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30 puntos	30
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	10

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca BIXOLON, modelo SRQ-Q302 BK, formato impresora tipo punto de ventas. Construcción de aspecto robusto, con baterías integradas, por lo que se realizaron pruebas de impresión durante ocho (8) horas aproximadamente.

un46



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	15
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	2
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	1
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	1
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	1
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	2
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	1
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	5

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca CPON, modelo CP0S80B, formato impresora tipo punto de ventas. Construcción de aspecto frágil de baja calidad, sin baterías integradas, pero alimentada por un dispositivo externo del tipo fabricación casera utilizando un registro eléctrico, en el cual utilizaron fuentes con baterías del tipo en línea para alimentar la unidad. Esta unidad presento dificultad para obtener los drivers, luego de que el oferente suministrara los drivers correctos, se procedió a realizar las pruebas de impresión continua, trascurridos unos 10 minutos de impresión, se percibió un fuerte olor a quemado proveniente de la impresora. Se procedió a

50



desconectar y dejar descansar por 30 minutos, luego se reiniciaron las pruebas, pero las mismas debieron ser canceladas, en vista que la impresora emitía un sonido extraño y el papel no avanzaba. Cabe destacar que las impresoras que funcionaron perfectamente fueron sometidas a unos ciclos de impresión por espacio de 8 horas.

➤ MULTICOMPUTOS, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	30
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	10

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca BIXOLON, modelo SRQ-Q302 BK, formato impresora tipo punto de ventas. Construcción de aspecto robusto, con baterías integradas, por lo que se realizaron pruebas de impresión durante ocho (8) horas aproximadamente.

51



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ PRODACOM, SRL.

- NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA LAS IMPRESORAS TERMICAS.

Ítem 4-Lector de códigos de QR / barras 2D/1D.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	28
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	3
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	9

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca MINDEO, modelo MD6100+, con capacidad de lectura de códigos 1D y 2D, sensor de imagen CCD, con iluminación LED y conexión



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

USB. En pruebas controladas de lectura para: (20) códigos de barras y (20) QR, obtuvo una precisión de lectura correcta de 97.5% (39/40)

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	25
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	2
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	7

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca Zebra, modelo DS2200, con capacidad de lectura de códigos 1D y 2D, sensor de imagen CCD, con iluminación LED y conexión USB. En pruebas controladas de lectura para: (20) códigos de barras y (20) QR, obtuvo una precisión de lectura correcta de 85% (34/40). Es un lector con amplio espectro de captura, lo que dificulta la lectura cuando hay varios códigos juntos, como sucede

53



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

con nuestra Cedula de Identidad y Electoral. Esto crea el inconveniente de tener que recapturar en más de una ocasión.

- OMEGA TECH, SA.
- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30 puntos	28
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	3
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	9

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca UNITECH, modelo MS846, con capacidad de lectura de códigos 1D y 2D, sensor de imagen CCD, con iluminación LED y conexión USB. En pruebas controladas de lectura para: (20) códigos de barras y (20) QR, obtuvo una precisión de lectura correcta de 95% (38/40).



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	30
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	10

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca CPON, modelo CS-6602, con capacidad de lectura de códigos 1D y 2D, sensor de imagen CCD, con iluminación LED y conexión USB. En pruebas controladas de lectura para: (20) códigos de barras y (20) QR, obtuvo una precisión de lectura correcta de 100% (40/40).

➤ MULTICOMPUTOS, SRL.

- NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.

On 4/5



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ PRODACOM, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	26
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	2
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	8

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca 3NSTAR, modelo SC405, con capacidad de lectura de códigos 1D y 2D, sensor de imagen CCD, con iluminación LED y conexión USB. En pruebas controladas de lectura para: (20) códigos de barras y (20) QR, obtuvo una precisión de lectura correcta de 92.5% (37/40).



Ítem 5-Inversor portátil de baterías de respaldo.

➤ MIXCORP, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	10
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	2
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	0
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	0
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	0
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	0

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca EMPTECH, modelo EMP0200W, formato portable, con dimensiones 4.9" x 16.3" x 11.8" y un peso de 11lb. La calidad de construcción del equipo es buena. En la documentación técnica indican que la batería es de litio, con capacidad de 4 horas y la potencia del mismo es de 1,000 watts, pero por el tamaño y el modelo del equipo entendemos que es de una capacidad menor. No fue posible realizar las pruebas de autonomía energética en vista de que el equipo fue entregado sin baterías.

en AG

Handwritten notes and signatures on the right margin, including "F.P.", "EP", "NA", "WNT", "ON", and a large signature "AK".



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ DIGIWORLD, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	27
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	3
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	3
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	8

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca GREEN TECH, modelo N/E, formato portable, con dimensiones 7" x 6.8" x 12.4" y un peso de 17.54lb. La calidad de construcción es muy buena y robusta. En la documentación técnica indican que la batería es de litio, con capacidad de 12 horas y la potencia del mismo es de 500 watts. En la prueba de descarga con un consumo continuo de 110w, obtuvo una duración de 6 horas y 18 minutos, por lo que este equipo fue el segundo con mejor rendimiento. Este equipo ocasionalmente presenta distorsiones en el panel LCD de estatus.

UNAS



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- OMEGA TECH, SA.
- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30 puntos	29
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	4
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	2
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	4
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	2
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	2
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	10

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca FORZA, modelo SG-1201P, formato portable, con dimensiones 6.4" x 11.8" x 11.4" y un peso de 27.72lb. La calidad de construcción es excelente y robusta. En la documentación técnica indican que la batería es de litio, con capacidad de 15 horas y la potencia del mismo es de 1,000 watts. En la prueba de descarga con un consumo continuo de 110w, obtuvo una duración de 9 horas y 21 minutos, restando un 10% de carga, por lo que este fue el equipo con mejor rendimiento.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

➤ IQTEK SOLUTIONS, SRL.

- Cumplimiento de las Pruebas de Funcionamiento de Equipos (Muestras), según se refiere en el pliego de condiciones 3.2.3:

		PUNTUACION	CALIFICACION OBTENIDA
4-Pruebas de funcionamiento de equipos muestras		30	15
	<i>Comprobación de la configuración y funcionamiento del equipo, de conformidad con la propuesta técnica de cada oferente:</i>		
4.1	<i>Configuración del equipo y componentes.</i>	4	3
4.2	<i>Calidad de Construcción y Robustez.</i>	3	3
4.3	<i>Cumplimiento de Funcionalidad.</i>	2	0
4.4	<i>Reusabilidad del equipo.</i>	2	2
4.5	<i>Desempeño del equipo.</i>	4	0
4.6	<i>Facilidad de uso y portabilidad.</i>	3	2
4.7	<i>Autonomía Energética en Baterías en caso que aplique.</i>	2	1
4.8	<i>Ponderación Comisión Técnica Evaluadora: Los criterios para evaluar la reusabilidad y desempeño de los equipos, en actividades cotidianas propias de la JCE y de otras instituciones públicas. También se evaluará la solución ofertada en su conjunto para el proceso electoral y su idoneidad técnica, reusabilidad, integración y calidad de componentes.</i>	10	4

Observaciones:

El equipo propuesto es de marca CPON, modelo CLG-1000WPC, formato portable, con dimensiones 14.1" x 9.8" x 9.4" y un peso de 27.86lb. La calidad de construcción es buena y robusta. En la documentación técnica indican que la batería es de litio, con capacidad de 10-12 horas y la potencia del mismo es de 1,000 watts. En la prueba de descarga con un consumo continuo de 110w, obtuvo una duración de 5 horas y 3 minutos, siendo el de menos duración. Este equipo presenta problemas para completar la carga de las baterías y se descarga sin tener consumo conectado.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- MULTICOMPUTOS, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.
- PRODACOM, SRL.
 - NO PRESENTÓ PROPUESTA PARA ESTE RENGLON.

A continuación detallamos el resumen de las calificaciones para los oferentes en el nivel de cumplimiento, acorde a las pruebas de funcionalidad de los diferentes equipos:

ITEM	MIXCORP, SRL.	DIGIWORLD, SRL	OMEGA TECH, SA.	IQTEK SOLUTIONS, SRL.	MULTICOMPUTOS, SRL	PRODACOM, SRL
ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES	23	30	30	7		
ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA	15	27	24			
ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS	22	26	30	15	30	
ITEM 4 – LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS	28	25	28	30		26
ITEM 5 – INVERSOR PORTATIL	10	27	29	15		

Nota: La calificación máxima es de **30 puntos** para cada Ítem.

Los recuadros en color gris indican que el oferente no presentó propuesta para el referido renglón

❖ Resultado de Evaluación de Matriz de Parámetros Técnicos.

Luego de concluir la calificación de los proponentes acorde a los parámetros establecidos en la plantilla de evaluación, donde se tomaron en cuenta la calidad de las propuestas técnicas, el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la prueba del funcionamiento de los equipos y todas las consideraciones relativas a estos, podemos resumir en el siguiente cuadro comparativo, la calificación técnica obtenida, en base a **65 puntos** solamente, en vista de que en esta evaluación técnica no se están considerando los 35 puntos restantes correspondientes a la Solvencia e



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

Idoneidad del proponente, la Oferta Económica, ni el Tiempo de Entrega, los cuales serán evaluados posteriormente cuando se realice la apertura de los sobres "B".

PUNTOS	
Solvencia e idoneidad del Proponente	10
Calidad de la Propuesta Técnica	10
Cumplimiento Especificaciones Técnicas	25
Pruebas de funcionamiento	30
Oferta Económica	20
Tiempo de Entrega	5
Total Parametros Técnicos	65

Nota: la calificación total es en base a 65 puntos.

ITEM	MIXCORP, SRL	DIGIWORLD, SRL	OMEGA TECH, SA.	IQTEK SOLUTIONS, SRL	MULTICOMPUTOS, SRL	PRODACOM, SRL
ITEM 1 – IDENTIFICACION DE ELECTORES	53	63	64	40		
ITEM 2 – VOTACION AUTOMATIZADA	43	59	57			
ITEM 3 – IMPRESORA TERMICA TIPO POS	51	56	65	48	65	
ITEM 4 – LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS	56	59	63	64		61
ITEM 5 – INVERSOR PORTATIL	41	61	64	49		

Para este parámetro de evaluación, el orden de calificación es de mayor puntuación a menor:

No.	OFERENTE	ITEM 1 IDENTIFICACION DE ELECTORES
1	OMEGA TECH, SA.	64
2	DIGIWORLD, SRL	63
3	MIXCORP, SRL.	53
4	IQTEK SOLUTIONS, SRL	40
5	MULTICOMPUTOS, SRL.	No Presentó Propuesta
6	PRODACOM, SRL.	No Presentó Propuesta

No.	OFERENTE	ITEM 2 VOTACION AUTOMATIZADA
1	DIGIWORLD, SRL	59
2	OMEGA TECH, SA.	57
3	MIXCORP, SRL.	43
4	IQTEK SOLUTIONS, SRL	Retiró Propuesta
5	MULTICOMPUTOS, SRL.	No Presentó Propuesta
6	PRODACOM, SRL.	No Presentó Propuesta



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora
Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

No.	OFERENTE	ITEM 3 IMPRESORA TERMICA TIPO POS
1	OMEGA TECH, SA.	65
	MULTICOMPUTOS, SRL.	65
2	DIGIWORLD, SRL	56
3	MIXCORP, SRL.	51
4	IQTEK SOLUTIONS, SRL.	48
5	PRODACOM, SRL.	No Presentó Propuesta

No.	OFERENTE	ITEM 4 LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS
1	IQTEK SOLUTIONS, SRL.	64
2	OMEGA TECH, SA.	63
3	PRODACOM, SRL.	61
4	DIGIWORLD, SRL	59
5	MIXCORP, SRL.	56
6	MULTICOMPUTOS, SRL.	No Presentó Propuesta

No.	OFERENTE	ITEM 5 INVERSOR PORTATIL
1	OMEGA TECH, SA.	64
2	DIGIWORLD, SRL	61
3	IQTEK SOLUTIONS, SRL.	49
4	MIXCORP, SRL.	41
5	MULTICOMPUTOS, SRL.	No Presentó Propuesta
6	PRODACOM, SRL.	No Presentó Propuesta

Al completar la evaluación de los documentos incluidos en las propuestas técnicas presentadas por los seis (6) oferentes, es oportuno reiterar que este informe es el resultado de dos valoraciones técnicas:

anexo



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Comisión Técnica Evaluadora

Licitación Pública Internacional JCE-CCC-LP-01-2019

- 1) El 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.
- 2) Las pruebas de funcionalidad realizadas a los equipos con los programas de la JCE, como el uso de herramientas de diagnóstico y pruebas de carga (stress), medición de consumo energético entre otras.

De igual manera, las valoraciones se realizaron tomando como base la matriz de evaluación que fue establecida en los pliegos de condiciones específicas para para tales fines, en la cual se ponderan los parámetros técnicos 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.

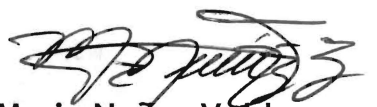

Miguel Angel García
Director de Informática


Luis F. Leget N.
Sub-Director de Informática


Johnny M. Rivera
Sub-Director de Informática


Marianela Henríquez
Enc. Documentación Pruebas
Y Entrenamientos




Mario Nuñez Valdez
Director Nacional de Elecciones


Juan Karlos Saladin
Sub-Director de Informática


Orly A. Pereyra
Sub-Director de Informática


Eduard Burroughs
Enc. Aseguramiento Calidad
Sistemas Electorales

