



## ENMIENDA NÚM. II

### SOLICITUD DE PROPUESTA NÚM. CEE-2026-07

**ASUNTO: Anejo F-Enmendado I (en ambas versiones)**

Se notifica a los licitadores interesados en participar en el RFP de referencia, la siguiente enmienda:

- **Se adjunta el Anejo F-Enmendado I (versión español) y Attachment F -Amended I (versión inglés)**

Esta enmienda forma parte del pliego de la solicitud de propuesta y quienes interesen licitar, tendrán que considerarla al presentar su propuesta. Todos los demás términos, condiciones y especificaciones permanecen sin alterar.

**Walles E. Hernández López**  
Miembro en Propiedad/Secretaria  
Junta de Subastas

Emitida hoy, 16 de abril de 2026  
En San Juan, Puerto Rico.



# COMISIÓN ESTATAL DE ELECCIONES DE PUERTO RICO

## TABLA DE COSTOS DEL SISTEMA DE ESCRUTINIO

### ENTRADA DE DATOS

Nombre de la Empresa:

Nombre

### Preguntas

	Cant.	Unidad
¿Cuál es la capacidad de procesamiento de papeletas de las máquinas centralizadas?		papeletas/hora/máquina centralizada
¿Cuántos medios removibles de memoria utiliza la máquina de colegio?		medios removibles de memoria/máquina de colegio
¿Cuántos medios removibles de memoria pueden ser guardados en cada estuche?		medios removibles de memoria/estuche
¿Cuántas memorias puede procesar la estación de transferencia en un lote?		medios removibles de memoria/lote
¿Cuál es el tiempo de transferencia por lote en una estación de transferencia?		minutos/lote
¿Requiere la máquina de colegio un dispositivo de autenticación?		requiere
¿Cuántos dispositivos de autenticación pueden ser guardados en cada estuche?		dispositivos de autenticación/estuche

## Costos Iniciales

Tabla 1 - Compra de Equipo y Materiales

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.5.1	Máquinas de Colegio		cada una
15.5.2	Máquinas Centralizadas		cada una
15.5.3	Medios Físicos Removibles de Memoria		cada uno
15.5.4	Estuche para Medios Físicos de Memoria		cada uno
15.5.5	Dispositivos de Autenticación		cada uno
15.5.6	Estuche para Dispositivos de Autenticación		cada uno
15.5.7	Estaciones de Transferencia		cada uno
15.5.8	Estaciones de Transmisión Alterna		cada uno
15.5.9	Infraestructura Central		cada uno
15.5.12.2	Maletines de Plástico para Máquinas de Escrutinio		cada uno
15.5.13	Manuales de Usuario		cada uno
15.8.2.6	Suministros para pruebas de aceptación		cada uno
15.6.6	Fuente Alterna de Energía para Máquinas de Colegio		cada uno
15.6.7	Conexión de Fuente Alterna de Energía		cada uno
15.6.8	Fuente Ininterrumpida de Potencia para Máquinas Centralizadas		cada uno

Tabla 2 - Diseño y Desarrollo

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.5.11.1	Diseño de Urnas		cada uno
15.5.12.1	Diseño de Maletines de Cartón		cada uno
15.7	Desarrollo de Adaptaciones		cada uno

Tabla 3 - Servicios Iniciales

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.9.1.1	Gerencia de Proyecto		por hora
15.9.2	Pruebas de Aceptación		costo global
15.9.3	Sesiones de Adiestramiento		por sesión
15.9.4.1	Diseño, Instalación y Configuración de la		costo global
15.9.4.4	Infraestructura Central		
15.9.6.2	Acreditación de Lineas de Impresión		por linea de impresión
15.9.7.2	Desarrollo de Protocolo Pruebas de Lógica y Exactitud		cada uno
15.9.10.7	Adaptaciones y entrega del Protocolo de Evaluación Preventiva de Máquinas		cada uno

## Costos por Elección

Tabla 4 - Costos por Elección

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones		por hora
15.9.5	Proyecto de Elección		
	Componente fijo del costo		por elección
	Componente por variación de papeleta del costo		por variación de papeleta
	Componente por máquina de escrutinio del costo		por máquina
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio		por máquina
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas		por máquina
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas		costo global
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación		costo por día
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas		por hora
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados		por hora
15.9.8.3	Apoyo para Atención de Llamadas		por hora
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General		por hora

## Costos Recurrentes Anuales

Tabla 7 - Mantenimientos

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.9.10.2	Evaluación Preventiva de las Máquinas de Colegio		por máquina/año
15.9.10.2	Evaluación Preventiva de las Máquinas Centralizadas		por máquina/año
15.9.10.3	Mantenimiento Correctivo de Máquinas de Colegio		por máquina
15.9.10.3	Mantenimiento Correctivo de Máquinas Centralizadas		por máquina

Tabla 8 - Garantías

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.9.10.4	Garantía de Infraestructura Central		por año
15.9.10.5	Garantía de Estaciones de Transferencia		por año
15.9.10.6	Garantía de Estaciones de Transmisión Alternas		por año

Tabla 9 - Licenciamientos

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.9.11.1	Licencia de la Aplicación del EMS		por año
15.9.11.2	Licencia de Firmware de Máquinas de Colegio		por máquina
15.9.11.3	Licencia de Firmware de Máquinas Centralizadas		por máquina
15.9.11.4	Licencia de Firmware de Estaciones de Transferencia		por máquina
15.9.11.5	Licencia de Firmware de Estaciones para Transmisión Alternas de Resultados		por máquina
15.9.11.6	Licencias de Uso no Exclusivos		por año

## Costos de Alquiler

Tabla 10 - Alquiler de Equipo

Sección	Descripción	Precio	Unidad
15.5.1	Máquinas de Colegio		c/u mensual
15.5.2	Máquinas Centralizadas		c/u mensual
15.5.12	Maletines para Máquinas de Colegio		c/u mensual



# COMISIÓN ESTATAL DE ELECCIONES DE PUERTO RICO

## TABLA DE COSTOS DEL SISTEMA DE ESCRUTINIO

### OPCIÓN DE COMPRA

Nombre de la Empresa: Nombre

### Preguntas

	Cant.	Unidad
¿Cuál es la capacidad de procesamiento de papeletas de las máquinas centralizadas?	-	papeletas/hora/máquina centralizada
¿Cuántos medios removibles de memoria utiliza la máquina de colegio?	-	medios removibles de memoria/máquina de colegio
¿Cuántos medios removibles de memoria pueden ser guardados en cada estuche?	-	medios removibles de memoria/estuche
¿Cuántas memorias puede procesar la estación de transferencia en un lote?	-	medios removibles de memoria/lote
¿Cuál es el tiempo de transferencia por lote en una estación de transferencia?	-	minutos/lote
¿Requiere la máquina de colegio un dispositivo de autenticación?	-	requiere
¿Cuántos dispositivos de autenticación pueden ser guardados en cada estuche?	-	dispositivos de autenticación/estuche

## Costos no Recurrentes

Tabla 1 - Compra de Equipo y Materiales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.1	Máquinas de Colegio	\$ -	cada una	10,500	\$ -
15.5.2	Máquinas Centralizadas	\$ -	cada una	-	\$ -
15.5.3	Medios Físicos Removibles de Memoria	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.4	Estuche para Medios Físicos de Memoria	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.5	Dispositivos de Autenticación	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.6	Estuche para Dispositivos de Autenticación	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.7	Estaciones de Transferencia	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.8	Estaciones de Transmisión Alterna	\$ -	cada uno	90	\$ -
15.5.9	Infraestructura Central	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.5.13	Manuales de Usuario	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.8.2.6	Suministros para pruebas de aceptación	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.6.6	Fuente Alterna de Energía para Máquinas de Colegio	\$ -	cada uno	400	\$ -
15.6.7	Conexión de Fuente Alterna de Energía	\$ -	cada uno	400	\$ -
15.6.8	Fuente Ininterrumpida de Potencia para Máquinas Centralizadas	\$ -	cada uno	-	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Tabla 2 - Diseño y Desarrollo

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.11.1	Diseño de Urnas	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.5.12.1	Diseño de Maletines de Cartón	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.7	Desarrollo de Adaptaciones	\$ -	cada uno	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Tabla 3 - Servicios Iniciales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.1	Gerencia de Proyecto	\$ -	por hora	2,580	\$ -
15.9.2	Pruebas de Aceptación	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.3	Sesiones de Adiestramiento	\$ -	por sesión	14	\$ -
15.9.4.1	Diseño, Instalación y Configuración de la	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.4	Infraestructura Central				
15.9.7.2	Desarrollo de Protocolo Pruebas de Lógica y Exactitud	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.9.10.7	Adaptaciones y entrega del Protocolo de Evaluación Preventiva de Máquinas	\$ -	cada uno	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

## Costos por Elección

Tabla 4 - Elecciones Generales y Plebiscitos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	1,097	\$ -
15.9.5	Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	570	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	5	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	840	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -
15.9.8.3	Apoyo para Atención de Llamadas	\$ -	por hora	38	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	468	\$ -
					\$ -
Cantidad de Elecciones Generales:					3
<b>Subtotal:</b>					\$ -

Tabla 5 - Primarias

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	830	\$ -
15.9.5	Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	1,596	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	8,000	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	8,000	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	5	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	336	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -

15.9.8.3	Apoyo para Atencion de Llamadas	\$ -	por hora	38	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	179	\$ -

\$ -

Cantidad de Primarias: 3

**Subtotal: \$ -**

Tabla 6 - Elecciones Especiales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	459	\$ -
15.9.5	Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	114	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	1,293	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	1,293	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	2	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	5	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	60	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -
15.9.8.3	Apoyo para Atención de Llamadas	\$ -	por hora	32	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	70	\$ -

\$ -

Cantidad de Elecciones Especiales: 3

**Subtotal: \$ -**

## Costos Recurrentes Anuales

Tabla 7 - Mantenimientos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.10.2	Evaluación Preventiva de las Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina/año	10,500	\$ -
15.9.10.2	Evaluación Preventiva de las Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina/año	-	\$ -
15.9.10.3	Mantenimiento Correctivo de Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.10.3	Mantenimiento Correctivo de Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -

\$ -

Años de Mantenimiento: 9

**Subtotal:** \$ -

Tabla 8 - Garantías

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.10.4	Garantía de Infraestructura Central	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.10.5	Garantía de Estaciones de Transferencia	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.10.6	Garantía de Estaciones de Transmisión Alternas	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Garantía: 9

**Subtotal:** \$ -

Tabla 9 - Licenciamientos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.11.1	Licencia de la Aplicación del EMS	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.11.2	Licencia de Firmware de Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.11.3	Licencia de Firmware de Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.11.4	Licencia de Firmware de Estaciones de Transferencia	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.11.5	Licencia de Firmware de Estaciones para Transmisión Alternas de Resultados	\$ -	por máquina	90	\$ -
15.9.11.6	Licencias de Uso no Exclusivos	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Licenciamiento: 9

**Subtotal:** \$ -

## Precio de la Oferta

Tabla 1 - Compra de Equipo y Materiales	\$	-
Tabla 2 - Diseño y Desarrollo	\$	-
Tabla 3 - Servicios Iniciales	\$	-
Tabla 4 - Elecciones Generales y Plebiscitos	\$	-
Tabla 5 - Primarias	\$	-
Tabla 6 - Elecciones Especiales	\$	-
Tabla 7 - Mantenimientos	\$	-
Tabla 8 - Garantías	\$	-
Tabla 9 - Licenciamientos	\$	-

Precio de la Oferta (compra): \$ -

# COMISIÓN ESTATAL DE ELECCIONES DE PUERTO RICO

## TABLA DE COSTOS DEL SISTEMA DE ESCRUTINIO

### OPCIÓN DE COMPRA CON FINANCIAMIENTO

Nombre de la Empresa:

Nombre

### Preguntas

	Cant.	Unidad
¿Cuál es la capacidad de procesamiento de papeletas de las máquinas centralizadas?	-	papeletas/hora/máquina centralizada
¿Cuántos medios removibles de memoria utiliza la máquina de colegio?	-	medios removibles de memoria/máquina de colegio
¿Cuántos medios removibles de memoria pueden ser guardados en cada estuche?	-	medios removibles de memoria/estuche
¿Cuántas memorias puede procesar la estación de transferencia en un lote?	-	medios removibles de memoria/lote
¿Cuál es el tiempo de transferencia por lote en una estación de transferencia?	-	minutos/lote
¿Requiere la máquina de colegio un dispositivo de autenticación?	-	requiere
¿Cuántos dispositivos de autenticación pueden ser guardados en cada estuche?	-	dispositivos de autenticación/estuche

## Costos no Recurrentes

Tabla 1A - Compra de Equipo y Materiales mediante Financiamiento

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.1	Máquinas de Colegio	\$ -	cada una	10,500	\$ -
15.5.2	Máquinas Centralizadas	\$ -	cada una	-	\$ -
15.5.3	Medios Físicos Removibles de Memoria	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.4	Estuche para Medios Físicos de Memoria	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.5	Dispositivos de Autenticación	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.6	Estuche para Dispositivos de Autenticación	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.7	Estaciones de Transferencia	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.8	Estaciones de Transmisión Alterna	\$ -	cada uno	90	\$ -
15.5.9	Infraestructura Central	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.5.13	Manuales de Usuario	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.8.2.6	Suministros para pruebas de aceptación	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.6.6	Fuente Alterna de Energía para Máquinas de Colegio	\$ -	cada uno	400	\$ -
15.6.7	Conexión de Fuente Alterna de Energía	\$ -	cada uno	400	\$ -
15.6.8	Fuente Ininterrumpida de Potencia para Máquinas Centralizadas	\$ -	cada uno	-	\$ -

**Cantidad a Financiar** \$ -  
**Pago del Financiamiento en Anualidades** \$ -  
**Costo total (Principal & Interés)** \$ -

Tabla 1B - Compra de Materiales sin Financiamiento

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.13	Manuales de Usuario	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.8.2.6	Suministros para pruebas de aceptación	\$ -	cada uno	1	\$ -

**Subtotal:** \$ -

Tabla 2 - Diseño y Desarrollo

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.11.1	Diseño de Urnas	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.5.12.1	Diseño de Maletines de Cartón	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.7	Desarrollo de Adaptaciones	\$ -	cada uno	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Tabla 3 - Servicios Iniciales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.1	Gerencia de Proyecto	\$ -	por hora	2,580	\$ -
15.9.2	Pruebas de Aceptación	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.3	Sesiones de Adiestramiento	\$ -	por sesión	14	\$ -
15.9.4.1	Diseño, Instalación y Configuración de la	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.4	Infraestructura Central				
15.9.7.2	Desarrollo de Protocolo Pruebas de Lógica y Exactitud	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.9.10.7	Adaptaciones y entrega del Protocolo de Evaluación Preventiva de Máquinas	\$ -	cada uno	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

## Costos por Elección

Tabla 4 - Elecciones Generales y Plebiscitos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	1,097	\$ -
15.9.5	Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	570	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	5	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	840	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -
15.9.8.3	Apoyo para Atención de Llamadas	\$ -	por hora	38	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	468	\$ -
					\$ -
				Cantidad de Elecciones Generales:	3
				<b>Subtotal:</b>	\$ -

Tabla 5 - Primarias

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	830	\$ -
15.9.5	Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	variación de pap	1,596	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	8,000	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	8,000	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	5	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	336	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -

15.9.8.3	Apoyo para Atencion de Llamadas	\$ -	por hora	38	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	179	\$ -

\$ -

Cantidad de Primarias: 3

**Subtotal:** \$ -

Tabla 6 - Elecciones Especiales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	459	\$ -
15.9.5	Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	114	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	1,293	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	1,293	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	2	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	5	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	60	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -
15.9.8.3	Apoyo para Atención de Llamadas	\$ -	por hora	32	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	70	\$ -

\$ -

Cantidad de Elecciones Especiales: 3

**Subtotal: \$ -**

## Costos Recurrentes Anuales

Tabla 7 - Mantenimientos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.10.2	Evaluación Preventiva de las Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina/año	10,500	\$ -
15.9.10.2	Evaluación Preventiva de las Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina/año	-	\$ -
15.9.10.3	Mantenimiento Correctivo de Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.10.3	Mantenimiento Correctivo de Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -

\$ -

Años de Mantenimiento: 9

**Subtotal:** \$ -

Tabla 8 - Garantías

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.10.4	Garantía de Infraestructura Central	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.10.5	Garantía de Estaciones de Transferencia	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.10.6	Garantía de Estaciones de Transmisión Alternas	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Garantía: 9

**Subtotal:** \$ -

Tabla 9 - Licenciamientos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.11.1	Licencia de la Aplicación del EMS	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.11.2	Licencia de Firmware de Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.11.3	Licencia de Firmware de Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.11.4	Licencia de Firmware de Estaciones de Transferencia	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.11.5	Licencia de Firmware de Estaciones para Transmisión Alternas de Resultados	\$ -	por máquina	90	\$ -
15.9.11.6	Licencias de Uso no Exclusivos	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Licenciamiento: 9

**Subtotal:** \$ -

## Precio de la Oferta

Tabla 1A - Compra de Equipo y Materiales mediante Financiamiento	\$	-
Tabla 1B - Compra de Materiales sin Financiamiento	\$	-
Tabla 2 - Diseño y Desarrollo	\$	-
Tabla 3 - Servicios Iniciales	\$	-
Tabla 4 - Elecciones Generales y Plebiscitos	\$	-
Tabla 5 - Primarias	\$	-
Tabla 6 - Elecciones Especiales	\$	-
Tabla 7 - Mantenimientos	\$	-
Tabla 8 - Garantías	\$	-
Tabla 9 - Licenciamientos	\$	-

Precio de la Oferta (compra con financiamiento): \$ -

# COMISIÓN ESTATAL DE ELECCIONES DE PUERTO RICO

## TABLA DE COSTOS DEL SISTEMA DE ESCRUTINIO

### OPCIÓN DE ALQUILER

Nombre de la Empresa: Nombre

### Preguntas

	Cant.	Unidad
¿Cuál es la capacidad de procesamiento de papeletas de las máquinas centralizadas?	-	papeletas/hora/máquina centralizada
¿Cuántos medios removibles de memoria utiliza la máquina de colegio?	-	medios removibles de memoria/máquina de colegio
¿Cuántos medios removibles de memoria pueden ser guardados en cada estuche?	-	medios removibles de memoria/estuche
¿Cuántas memorias puede procesar la estación de transferencia en un lote?	-	medios removibles de memoria/lote
¿Cuál es el tiempo de transferencia por lote en una estación de transferencia?	-	minutos/lote
¿Requiere la máquina de colegio un dispositivo de autenticación?	-	requiere
¿Cuántos dispositivos de autenticación pueden ser guardados en cada estuche?	-	dispositivos de autenticación/estuche

## Costos No Recurrentes

Tabla 1 - Compra de Equipo y Materiales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.3	Medios Físicos Removibles de Memoria	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.4	Estuche para Medios Físicos de Memoria	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.5	Dispositivos de Autenticación	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.6	Estuche para Dispositivos de Autenticación	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.7	Estaciones de Transferencia	\$ -	cada uno	-	\$ -
15.5.8	Estaciones de Transmisión Alterna	\$ -	cada uno	90	\$ -
15.5.9	Infraestructura Central	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.5.13	Manuales de Usuario	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.8.2.6	Suministros para Pruebas de Aceptación	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.6.6	Fuente Alterna de Energía para Máquinas de Colegio	\$ -	cada uno	400	\$ -
15.6.7	Conexión de Fuente Alterna de Energía	\$ -	cada uno	400	\$ -
15.6.8	Fuente Ininterrumpida de Potencia para Máquinas Centralizadas	\$ -	cada uno	-	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Tabla 2 - Diseño y Desarrollo

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.11.1	Diseño de Urnas	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.7	Desarrollo de Adaptaciones	\$ -	cada uno	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Tabla 3 - Servicios Iniciales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.1.1	Gerencia de Proyecto	\$ -	por hora	2,580	\$ -
15.9.2	Pruebas de Aceptación	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.3	Sesiones de Adiestramiento	\$ -	por sesión	14	\$ -
15.9.4.1	Diseño, Instalación y Configuración de la	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.4	Infraestructura Central				
15.9.7.2	Desarrollo de Protocolo Pruebas de Lógica y Exactitud	\$ -	cada uno	1	\$ -
15.9.10.7	Adaptaciones y entrega del Protocolo de Evaluación Preventiva de Máquinas	\$ -	cada uno	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

## Costos Por Elección

Tabla 4 - Elecciones Generales y Plebiscitos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.1	Máquinas de Colegio (alquiler)	\$ -	c/u mensual	10,500	
	Meses de Alquiler		meses	6	\$ -
15.5.2	Máquinas Centralizadas (alquiler)	\$ -	cada una	-	
	Meses de Alquiler		meses	6	\$ -
15.5.12	Maletines para Máquinas de Colegio (alquiler)	\$ -	cada uno	10,500	
	Meses de Alquiler		meses	6	\$ -
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	1,097	\$ -
15.9.5.1	Configuración del Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	570	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	10,500	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	5	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	840	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -
15.9.8.3	Apoyo para Atención de Llamadas	\$ -	por hora	38	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	468	\$ -

\$ -

Cantidad de Elecciones Generales: 3

**Subtotal:** \$ -

Tabla 5 - Primarias

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.1	Máquinas de Colegio (alquiler)	\$ -	c/u mensual	8,000	
	Meses de Alquiler		meses	4	\$ -
15.5.2	Máquinas Centralizadas (alquiler)	\$ -	cada una	-	
	Meses de Alquiler		meses	4	\$ -
15.5.12	Maletines para Máquinas de Colegio (alquiler)	\$ -	cada uno	8,000	
	Meses de Alquiler		meses	4	\$ -
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	830	\$ -
15.9.5.1	Configuración del Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	1,596	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	8,000	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	8,000	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	1	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	336	\$ -
15.9.8.1	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -
15.9.8.2	Apoyo para Atención de Llamadas	\$ -	por hora	38	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	179	\$ -

\$ -

Cantidad de Primarias: 3

**Subtotal:** \$ -

Tabla 6 - Elecciones Especiales

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.5.1	Máquinas de Colegio (alquiler)	\$ -	c/u mensual	1,261	
	Meses de Alquiler		meses	2	\$ -
15.5.2	Máquinas Centralizadas (alquiler)	\$ -	cada una	2	
	Meses de Alquiler		meses	2	\$ -
15.5.12	Maletines para Máquinas de Colegio (alquiler)	\$ -	cada uno	1,261	
	Meses de Alquiler		meses	2	\$ -
15.9.1.2	Gerencia de Elecciones	\$ -	por hora	459	\$ -
	Configuración del Proyecto de Elección				
	Componente fijo del costo	\$ -	por elección	1	\$ -
	Componente por variación de papeleta del costo	\$ -	por variación de papeleta	114	\$ -
	Componente por máquina de escrutinio del costo	\$ -	por máquina	1,293	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas de Colegio	\$ -	por máquina	1,293	\$ -
15.9.7.3	Ejecución de Pruebas de Lógica y Exactitud - Máquinas Centralizadas	\$ -	por máquina	2	\$ -
15.9.6.3	Apoyo durante la Impresión de Papeletas	\$ -	costo global	1	\$ -
15.9.4.5	Configuración de Servicios de Comunicación	\$ -	costo por día	1	\$ -
15.9.8.1	Apoyo a las Máquinas Centralizadas	\$ -	por hora	60	\$ -
15.9.8.2	Apoyo durante la Transmisión de Resultados	\$ -	por hora	18	\$ -
15.9.8.3	Apoyo para Atención de Llamadas	\$ -	por hora	32	\$ -
15.9.9	Apoyo Durante el Escrutinio General	\$ -	por hora	70	\$ -

\$ -

Cantidad de Elecciones Especiales: 3

**Subtotal:** \$ -

## Costos Recurrentes Anuales

Tabla 7 - Garantías

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
15.9.10.4	Garantía de Infraestructura Central	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.10.5	Garantía de Estaciones de Transferencia	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.10.6	Garantía de Estaciones de Transmisión Alterna	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Garantía: 9

**Subtotal:** \$ -

Tabla 8 - Licenciamientos

Sección	Descripción	Precio	Unidad	Cant.	Costo Extendido
---------	-------------	--------	--------	-------	-----------------

15.9.11.1	Licencia de la Aplicación del EMS	\$ -	por año	1	\$ -
15.9.11.4	Licencia de Firmware de Estaciones de Transferencia	\$ -	por máquina	-	\$ -
15.9.11.5	Licencia de Firmware de Estaciones para Transmisión Alterna de Resultados	\$ -	por máquina	90	\$ -
15.9.11.6	Licencias de Uso no Exclusivos	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Licenciamiento: 9

**Subtotal: \$ -**

### Precio de la Oferta

Tabla 1 - Compra de Equipo y Materiales	\$ -
Tabla 2 - Diseño y Desarrollo	\$ -
Tabla 3 - Servicios Iniciales	\$ -
Tabla 4 - Elecciones Generales y Plebiscitos	\$ -
Tabla 5 - Primarias	\$ -
Tabla 6 - Elecciones Especiales	\$ -
Tabla 7 - Garantías	\$ -
Tabla 8 - Licenciamientos	\$ -

Precio de la Oferta (alquiler): \$ -

**PUERTO RICO STATE ELECTIONS COMMISSION  
COST TABLE FOR SCANNING SYSTEM**

**DATA ENTRY**

Company Name

**Questions**

---

	Qty.	Unit
What is the ballot processing capacity of the central machines?		ballots/hour/central machine
How many removable memory media units are used by the precinct machine?		removable memory media/precinct machine
How many removable memory media units can be stored in each case?		removable memory media/case
How many memory units can be processed by the transfer station in a single batch?		removable memory media/batch
What is the transfer time per batch at a transfer station?		minutes/batch
Does the precinct machine require an authentication device?		requires
How many authentication devices can be stored in each case?		authentication device/case

---

## Initial Costs

Table 1 - Purchase of Equipment and Materials

Section	Description	Price	Unit
15.5.1	Precinct Machines		each one
15.5.2	Central Machines		each one
15.5.3	Removable Physical Memory Media		each one
15.5.4	Case for Removable Physical Memory Media		each one
15.5.5	Authentication Device		each one
15.5.6	Case for Authentication Devices		each one
15.5.7	Transfer Station		each one
15.5.8	Backup Transmission Station		each one
15.5.9	Central Infrastructure		each one
15.5.12.2	Plastic Carrying Cases for Scanning Machines		each one
15.5.13	User Manuals		each one
15.8.2.6	Supplies for acceptance testing		each one
15.6.6	Backup Power Supply for Precinct Machines		each one
15.6.7	Backup Power Supply Connection		each one
15.6.8	Uninterrupted Power Supply for Central Machines		each one

Table 2 - Design and Development

Section	Description	Price	Unit
15.5.11.1	Ballot Box Design		each one
15.5.12.1	Cardboard Carrying Case Design		each one
15.7	Adaptation Development		each one

Table 3 - Initial Services

Section	Description	Price	Unit
15.9.1.1	Project Management		per hour
15.9.2	Acceptance Testing		global cost
15.9.3	Training Sessions		per session
15.9.4.1 15.9.4.4	Design, Installation, and Configuration of Central Infrastructure		global cost
15.9.6.2	Print Line Accreditation		per printed line
15.9.7.2	Development of Logic and Accuracy Testing Protocol		each one
15.9.10.7	Adaptations and delivery of Machine Preventive Evaluation and Protocol		each one

## Costs per Election

Table 4 - Costs per Election

Section	Description	Price	Unit
15.9.1.2	Election Management		per hour
15.9.5	Election Project		
	Fixed cost component		per election
	Component of the cost per ballot variation		per ballot variation
	Component of the cost per scanning machine		per machine
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Precinct Machines		per machine
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Central Machines		per machine
15.9.6.3	Support during the printing of ballots		global cost
15.9.4.5	Configuration of communication services		cost per day
15.9.8.1	Support for Central Machines		per hour
15.9.8.2	Supporting during the Transmission of Results		per hour
15.9.8.3	Support Answering Calls		per hour
15.9.9	Support During General Vote Count		per hour

## Recurring Annual Costs

Table 7 - Maintenance

Section	Description	Price	Unit
15.9.10.2	Preventive Evaluation of Precinct Machines		per machine/year
15.9.10.2	Preventive Evaluation of Central Machines		per machine/year
15.9.10.3	Corrective Maintenance of Precinct Machines		per machine
15.9.10.3	Corrective Maintenance of Central Machines		per machine

Table 8 - Warranties

Section	Description	Price	Unit
15.9.10.4	Central Infrastructure Warranty		per year
15.9.10.5	Transfer Station Warranty		per year
15.9.10.6	Alternate Transmission Stations Warranty		per year

Table 9 - Licensing

Section	Description	Price	Unit
15.9.11.1	EMS Application License		per year
15.9.11.2	Precinct Machine Firmware License		per machine
15.9.11.3	Central Machine Firmware License		per machine
15.9.11.4	Transfer Station Firmware License		per machine
15.9.11.5	Backup Result Transmission Station Firmware License		per machine
15.9.11.6	Non-Exclusive Usage Licenses		per year

## Rental Costs

Table 10 - Equipment Rental

Section	Description	Price	Unit
15.5.1	Precinct Machines		ea. monthly
15.5.2	Central Machines		ea. monthly
15.5.12	Carrying cases for precinct machines		ea. monthly

## Financing Costs

Table 11 - Financing Terms

Section	Description	Data
	Years of Financing	5
2.1.5.4	Financing Interest Rate	

## Fees for Improvements

Table 12 - Fees to be used for improvements to the system

Section	Service	Fee	Unit
15.9.12.3	Management		per hour
	Analysis		per hour
	Design		per hour
	Development		per hour
	Quality Control		per hour
	Testing		per hour
	Installation		per hour
	Configuration		per hour
	Technical Documentation		per hour
	Functional Documentation		per hour
	Training		per hour

## Bid Bond

Table 13 - Calculation of Bid Bond

Description	Sum
Offer Price (purchase)	\$ -
Offer Price (rental)	\$ -
Offer Price (purchase with financing)	\$ -
Highest Offer Price	\$ -
Percentage of the Bid Bond	25%

**Bid Bond Total** \$ -

# PUERTO RICO STATE ELECTIONS COMMISSION

## COST TABLE FOR SCANNING SYSTEM

**OPTION TO BUY**

Company Name

**Questions**

	Qty.	Unit
What is the ballot processing capacity of the central machines?	-	ballots/hour/central machine
How many removable memory media units are used by the precinct machine?	-	removable memory media/precinct machine
How many removable memory media units can be stored in each case?	-	removable memory media/case
How many memory units can be processed by the transfer station in a single batch?	-	removable memory media/batch
What is the transfer time per batch at a transfer station?	-	minutes/batch
Does the precinct machine require an authentication device?	-	requires
How many authentication devices can be stored in each case?	-	authentication device/case

## Non-Recurring Costs

Table 1 - Purchase of Equipment and Materials

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.1	Precinct Machines	\$ -	each one	10,500	\$ -
15.5.2	Central Machines	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.3	Removable Physical Memory Media	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.4	Case for Physical Memory Media	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.5	Authentication Devices	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.6	Case for Authentication Devices	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.7	Transfer Stations	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.8	Backup Transmission Stations	\$ -	each one	90	\$ -
15.5.9	Central Infrastructure	\$ -	each one	1	\$ -
15.5.13	User Manual	\$ -	each one	1	\$ -
15.8.2.6	Acceptance testing supplies	\$ -	each one	1	\$ -
15.6.6	Backup Power Supplies for Precinct Machines	\$ -	each one	400	\$ -
15.6.7	Backup Power Supply Connection	\$ -	each one	400	\$ -
15.6.8	Uninterruptible Power Supply for Central Machines	\$ -	each one	-	\$ -
<b>Subtotal:</b>					<b>\$ -</b>

Table 2 - Design and Development

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.11.1	Ballot Box Design	\$ -	each one	1	\$ -
15.5.12.1	Cardboard Carrying Case Design	\$ -	each one	1	\$ -
15.7	Adaptation Development	\$ -	each one	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Table 3 - Initial Services

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.1.1	Project Management	\$ -	per hour	2,580	\$ -
15.9.2	Acceptance Testing	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.3	Training Sessions	\$ -	per session	14	\$ -
15.9.4.1	Design, Installation, and Configuration	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.4.4	of Central Infrastructure				
15.9.7.2	Development of Logic and Accuracy Testing Protocol	\$ -	each one	1	\$ -
15.9.10.7	Adaptations and Delivery of Machine Preventive Evaluation Protocol	\$ -	each one	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**



15.9.9	Support During General Vote Count	\$	-	per hour	179	\$	-
--------	-----------------------------------	----	---	----------	-----	----	---

\$ -

Sum for Primaries: 3

**Subtotal: \$ -**

Table 6 - Special Elections

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.1.2	Election Management	\$ -	per hour	459	\$ -
15.9.5	Election Project				
	Fixed cost component	\$ -	per election	1	\$ -
	Component of the cost per ballot variation	\$ -	per ballot variation	114	\$ -
	Component of the cost per scanning machine	\$ -	per machine	1,293	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Precinct Machines	\$ -	per machine	1,293	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Central Machines	\$ -	per machine	2	\$ -
15.9.6.3	Support during the printing of ballots	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.4.5	Configuration of communication services	\$ -	cost per day	5	\$ -
15.9.8.1	Support for Central Machines	\$ -	per hour	60	\$ -
15.9.8.2	Supporting during the Transmission of Results	\$ -	per hour	18	\$ -
15.9.8.3	Support Answering Calls	\$ -	per hour	32	\$ -
15.9.9	Support During General Vote Count	\$ -	per hour	70	\$ -

\$ -

Sum for Special Elections: 3

**Subtotal: \$ -**

## Annual Recurring Costs

Table 7 - Maintenance

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.10.2	Preventive Evaluation of Precinct Machines	\$ -	per machine/year	10,500	\$ -
15.9.10.2	Preventive Evaluation of Central Machines	\$ -	per machine/year	-	\$ -
15.9.10.3	Corrective Maintenance of Precinct Machines	\$ -	per machine	10,500	\$ -
15.9.10.3	Corrective Maintenance of Central Machines	\$ -	per machine	-	\$ -

\$ -

Years of Maintenance: 9

**Subtotal: \$ -**

Table 8 - Warranties

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.10.4	Central Infrastructure Warranty	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.10.5	Transfer Station Warranty	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.10.6	Alternate Transmission Stations Warranty	\$ -	per year	1	\$ -

\$ -

Years of Warranty: 9

**Subtotal: \$ -**

Table 9 - Licensing

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.11.1	EMS Application License	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.11.2	Licencia de Firmware de Precinct Machines	\$ -	per machine	10,500	\$ -
15.9.11.3	Licencia de Firmware de Central Machines	\$ -	per machine	-	\$ -
15.9.11.4	Transfer Station Firmware License	\$ -	per machine	-	\$ -
15.9.11.5	Backup Results Transmission Station Firmware License	\$ -	per machine	90	\$ -
15.9.11.6	Non-Exclusive Usage Licenses	\$ -	per year	1	\$ -

\$ -

Years of Licensing: 9

**Subtotal: \$ -**

## Price of the Offer

Table 1 - Purchase of Equipment and Materials	\$	-
Table 2 - Design and Development	\$	-
Table 3 - Initial Services	\$	-
Table 4 - General Elections and Plebiscites	\$	-
Table 5 - Primaries	\$	-
Table 6 - Special Elections	\$	-
Table 7 - Maintenance	\$	-
Table 8 - Warranties	\$	-
Table 9 - Licensing	\$	-

Price of the Offer (compra): \$ -

# PUERTO RICO STATE ELECTIONS COMMISSION

## COST TABLE FOR SCANNING SYSTEM

### OPTION TO BUY WITH FINANCING

Company Name

### Questions

	Qty.	Unit
What is the ballot processing capacity of the central machines?	-	ballots/hour/central machine
How many removable memory media units are used by the precinct machine?	-	removable memory media/precinct machine
How many removable memory media units can be stored in each case?	-	removable memory media/case
How many memory units can be processed by the transfer station in a single batch?	-	removable memory media/batch
What is the transfer time per batch at a transfer station?	-	minutes/batch
Does the precinct machine require an authentication device?	-	requires
How many authentication devices can be stored in each case?	-	authentication device/case

## Non-Recurring Costs

Table 1A - Purchase of Equipment and Materials through Financing

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.1	Precinct Machines	\$ -	each one	10,500	\$ -
15.5.2	Central Machines	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.3	Removable Physical Memory Media	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.4	Case for Physical Memory Media	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.5	Authentication Devices	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.6	Case for Authentication Devices	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.7	Transfer Stations	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.8	Backup Transmission Stations	\$ -	each one	90	\$ -
15.5.9	Central Infrastructure	\$ -	each one	1	\$ -
15.5.13	User Manual	\$ -	each one	1	\$ -
15.8.2.6	Acceptance testing supplies	\$ -	each one	1	\$ -
15.6.6	Backup Power Supplies for Precinct Machines	\$ -	each one	400	\$ -
15.6.7	Backup Power Supply Connection	\$ -	each one	400	\$ -
15.6.8	Uninterruptible Power Supply for Central Machines	\$ -	each one	-	\$ -

**Sum to be Financed** \$ -  
**Payment of Finance in Annual Payments** \$ -  
**Total cost (Principal and Interest)** \$ -

Table 1B - Purchase of Machines without Financing

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.13	User Manual	\$ -	each one	1	\$ -
15.8.2.6	Acceptance testing supplies	\$ -	each one	1	\$ -

**Subtotal:** \$ -

Table 2 - Design and Development

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.11.1	Ballot Box Design	\$ -	each one	1	\$ -
15.5.12.1	Cardboard Carrying Case Design	\$ -	each one	1	\$ -
15.7	Adaptation Development	\$ -	each one	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Table 3 - Initial Services

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.1.1	Project Management	\$ -	per hour	2,580	\$ -
15.9.2	Acceptance Testing	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.3	Training Sessions	\$ -	per session	14	\$ -
15.9.4.1 15.9.4.4	Design, Installation, and Configuration of Central Infrastructure	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.7.2	Development of Logic and Accuracy Testing Protocol	\$ -	each one	1	\$ -
15.9.10.7	Adaptations and Delivery of Machine Preventive Evaluation Protocol	\$ -	each one	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**



15.9.9	Support During General Vote Count	\$	-	per hour	179	\$	-
--------	-----------------------------------	----	---	----------	-----	----	---

\$ -

Sum for Primaries: 3

**Subtotal: \$ -**

Table 6 - Special Elections

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.1.2	Election Management	\$ -	per hour	459	\$ -
15.9.5	Election Project				
	Fixed cost component	\$ -	per election	1	\$ -
	Component of the cost per ballot variation	\$ -	per ballot variation	114	\$ -
	Component of the cost per scanning machine	\$ -	per machine	1,293	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Precinct Machines	\$ -	per machine	1,293	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Central Machines	\$ -	per machine	2	\$ -
15.9.6.3	Support during the printing of ballots	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.4.5	Configuration of communication services	\$ -	cost per day	5	\$ -
15.9.8.1	Support for Central Machines	\$ -	per hour	60	\$ -
15.9.8.2	Supporting during the Transmission of Results	\$ -	per hour	18	\$ -
15.9.8.3	Support Answering Calls	\$ -	per hour	32	\$ -
15.9.9	Support During General Vote Count	\$ -	per hour	70	\$ -

\$ -

Sum for Special Elections: 3

**Subtotal: \$ -**

## Annual Recurring Costs

Table 7 - Maintenance

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.10.2	Preventive Evaluation of Precinct Machines	\$ -	per machine/year	10,500	\$ -
15.9.10.2	Preventive Evaluation of Central Machines	\$ -	per machine/year	-	\$ -
15.9.10.3	Corrective Maintenance of Precinct Machines	\$ -	per machine	10,500	\$ -
15.9.10.3	Corrective Maintenance of Central Machines	\$ -	per machine	-	\$ -

\$ -

Years of Maintenance: 9

**Subtotal: \$ -**

Table 8 - Warranties

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.10.4	Central Infrastructure Warranty	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.10.5	Transfer Station Warranty	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.10.6	Alternate Transmission Stations Warranty	\$ -	per year	1	\$ -

\$ -

Years of Warranty: 9

**Subtotal: \$ -**

Table 9 - Licensing

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.11.1	EMS Application License	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.11.2	Licencia de Firmware de Precinct Machines	\$ -	per machine	10,500	\$ -
15.9.11.3	Licencia de Firmware de Central Machines	\$ -	per machine	-	\$ -
15.9.11.4	Transfer Station Firmware License	\$ -	per machine	-	\$ -
15.9.11.5	Backup Results Transmission Station Firmware License	\$ -	per machine	90	\$ -
15.9.11.6	Non-Exclusive Usage Licenses	\$ -	per year	1	\$ -

\$ -

Years of Licensing: 9

**Subtotal: \$ -**

## Price of the Offer

Table 1A - Purchase of Equipment and Materials through Financing	\$	-
Table 1B - Purchase of Machines without Financing	\$	-
Table 2 - Design and Development	\$	-
Table 3 - Initial Services	\$	-
Table 4 - General Elections and Plebiscites	\$	-
Table 5 - Primaries	\$	-
Table 6 - Special Elections	\$	-
Table 7 - Maintenance	\$	-
Table 8 - Warranties	\$	-
Table 9 - Licensing	\$	-

Price of the Offer (purchase with financing): \$ -

# PUERTO RICO STATE ELECTIONS COMMISSION

## COST TABLE FOR SCANNING SYSTEM

### OPTION TO RENTAL

Company Name

### Questions

	Qty.	Unit
What is the ballot processing capacity of the central machines?	-	ballots/hour/central machine
How many removable memory media units are used by the precinct machine?	-	removable memory media/precinct machine
How many removable memory media units can be stored in each case?	-	removable memory media/case
How many memory units can be processed by the transfer station in a single batch?	-	removable memory media/batch
What is the transfer time per batch at a transfer station?	-	minutes/batch
Does the precinct machine require an authentication device?	-	requires
How many authentication devices can be stored in each case?	-	authentication device/case

## Non-Recurring Costs

Table 1 - Purchase of Equipment and Materials

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.3	Removable Physical Memory Media	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.4	Case for Physical Memory Media	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.5	Authentication Devices	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.6	Case for Authentication Devices	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.7	Transfer Stations	\$ -	each one	-	\$ -
15.5.8	Backup Transmission Stations	\$ -	each one	90	\$ -
15.5.9	Central Infrastructure	\$ -	each one	1	\$ -
15.5.13	User Manual	\$ -	each one	1	\$ -
15.8.2.6	Suministros para Acceptance Testing	\$ -	each one	1	\$ -
15.6.6	Backup Power Supplies for Precinct Machines	\$ -	each one	400	\$ -
15.6.7	Backup Power Supply Connection	\$ -	each one	400	\$ -
15.6.8	Uninterruptible Power Supply for Central Machines	\$ -	each one	-	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Table 2 - Design and Development

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.11.1	Ballot Box Design	\$ -	each one	1	\$ -
15.7	Adaptation Development	\$ -	each one	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

Table 3 - Initial Services

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.1.1	Project Management	\$ -	per hour	2,580	\$ -
15.9.2	Acceptance Testing	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.3	Training Sessions	\$ -	per session	14	\$ -
15.9.4.1	Design, Installation, and Configuration of	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.4.4	Central Infrastructure				
15.9.7.2	Development of Logic and Accuracy Testing Protocol	\$ -	each one	1	\$ -
15.9.10.7	Adaptations and Delivery of Machine Preventive Evaluation Protocol	\$ -	each one	1	\$ -

**Subtotal: \$ -**

## Costos Por Elección

Table 4 - General Elections and Plebiscites

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.1	Precinct Machines (rental)	\$ -	ea. monthly	10,500	
	Months Leased		months	6	\$ -
15.5.2	Central Machines (rental)	\$ -	each one	-	
	Months Leased		months	6	\$ -
15.5.12	Precinct Carring Case for Presight Machines (rental)	\$ -	each one	10,500	
	Months Leased		months	6	\$ -
15.9.1.2	Election Management	\$ -	per hour	1	\$ -
15.9.5.1	Configuration of Election Project				
	Fixed cost component	\$ -	per election	1	\$ -
	Component of the cost per ballot variation	\$ -	per ballot variation	570	\$ -
	Component of the cost per scanning machine	\$ -	per machine	10,500	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Precinct Machines	\$ -	per machine	10,500	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Central Machines	\$ -	per machine	-	\$ -
15.9.6.3	Support during the printing of ballots	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.4.5	Configuration of communication services	\$ -	cost per day	5	\$ -
15.9.8.1	Support for Central Machines	\$ -	per hour	840	\$ -
15.9.8.2	Supporting during the Transmission of Results	\$ -	per hour	18	\$ -
15.9.8.3	Support Answering Calls	\$ -	per hour	38	\$ -
15.9.9	Support During General Vote Count	\$ -	per hour	468	\$ -

\$ -

Sum for General Elections: 3

**Subtotal: \$ -**

Table 5 - Primaries

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.1	Precinct Machines (rental)	\$ -	ea. monthly	8,000	
	Months Leased		months	4	\$ -
15.5.2	Central Machines (rental)	\$ -	each one	20	
	Months Leased		months	4	\$ -
15.5.12	Precinct Carring Case for Presight Machines (rental)	\$ -	each one	8,000	
	Months Leased		months	4	\$ -
15.9.1.2	Election Management	\$ -	per hour	830	\$ -
15.9.5.1	Configuration of Election Project				
	Fixed cost component	\$ -	per election	1	\$ -
	Component of the cost per ballot variation	\$ -	per ballot variation	1,596	\$ -
	Component of the cost per scanning machine	\$ -	per machine	8,000	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Precinct Machines	\$ -	per machine	8,000	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Central Machines	\$ -	per machine	20	\$ -
15.9.6.3	Support during the printing of ballots	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.4.5	Configuration of communication services	\$ -	cost per day	1	\$ -
15.9.8.1	Support for Central Machines	\$ -	per hour	336	\$ -
15.9.8.1	Supporting during the Transmission of Results	\$ -	per hour	18	\$ -
15.9.8.2	Support Answering Calls	\$ -	per hour	38	\$ -
15.9.9	Support During General Vote Count	\$ -	per hour	179	\$ -

\$ -

Sum for Primaries: 3

**Subtotal: \$ -**

Table 6 - Special Elections

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.5.1	Precinct Machines (rental)	\$ -	ea. monthly	1,261	
	Months Leased		months	2	\$ -
15.5.2	Central Machines (rental)	\$ -	each one	2	
	Months Leased		months	2	\$ -
15.5.12	Precinct Carring Case for Presight Machines (rental)	\$ -	each one	1,261	
	Months Leased		months	2	\$ -
15.9.1.2	Election Management	\$ -	per hour	459	\$ -
	Configuration of Election Project				
	Fixed cost component	\$ -	per election	1	\$ -
	Component of the cost per ballot variation	\$ -	per ballot variation	114	\$ -
	Component of the cost per scanning machine	\$ -	per machine	1,293	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Precinct Machines	\$ -	per machine	1,293	\$ -
15.9.7.3	Execution of Logic and Accuracy Testing - Central Machines	\$ -	per machine	2	\$ -
15.9.6.3	Support during the printing of ballots	\$ -	global cost	1	\$ -
15.9.4.5	Configuration of communication services	\$ -	cost per day	1	\$ -
15.9.8.1	Support for Central Machines	\$ -	per hour	60	\$ -
15.9.8.2	Supporting during the Transmission of Results	\$ -	per hour	18	\$ -
15.9.8.3	Support Answering Calls	\$ -	per hour	32	\$ -
15.9.9	Support During General Vote Count	\$ -	per hour	70	\$ -

\$ -  
 Sum for Special Elections: 3  
**Subtotal: \$ -**

### Costos Recurrentes Anuales

Table 7 - Warranties

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.10.4	Central Infrastructure Warranty	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.10.5	Transfer Station Warranty	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.10.6	Alternate Transmission Stations Warranty	\$ -	per year	1	\$ -

\$ -  
 Years of Warranty: 9  
**Subtotal: \$ -**

Table 8 - Licensing

Section	Description	Price	Unit	Qty.	Extended Cost
15.9.11.1	EMS Application License	\$ -	per year	1	\$ -
15.9.11.4	Transfer Station Firmware License	\$ -	per machine	-	\$ -

15.9.11.5	Backup Results Transmission Station Firmware License	\$ -	per machine	90	\$ -
15.9.11.6	Non-Exclusive Usage Licenses	\$ -	per year	1	\$ -

\$ -

Years of Rental: 9

**Subtotal:** \$ -

### Price of the Offer

Table 1 - Purchase of Equipment and Materials	\$ -
Table 2 - Design and Development	\$ -
Table 3 - Initial Services	\$ -
Table 4 - General Elections and Plebiscites	\$ -
Table 5 - Primaries	\$ -
Table 6 - Special Elections	\$ -
Table 7 - Warranties	\$ -
Table 8 - Licensing	\$ -

Price of the Offer (rental): \$ -