

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 15.9.4.4	Diseño, Instalación y Configuración de la Infraestructura Central	\$ -	costo global	1	\$ -
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

Subtotal: \$ -

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: 10

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 Alterna	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Garantía: 10

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 Alterna de Resultados	\$ -	por máquina	90	\$ -
15.9.11.6	Licencias de Uso no Exclusivos	\$ -	por año	1	\$ -

\$ -

Años de Licenciamiento: 10

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): \$ -