

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 15.9.4.4	Diseño, Instalación y Configuración de la Infraestructura Central		costo global
15.9.6.2	Acreditación de Lineas de Impresión		por línea 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 Alterna		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 Alterna 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

Costos de Financiamiento

Tabla 11 - Términos del Financiamiento

Sección	Descripción	Dato
	Años de Financiamiento	5
2.1.5.4	Taza de Interés del Financiamiento	

Tarifas para Mejoras

Tabla 12 - Tarifas a ser utilizado para mejoras al sistema

Sección	Servicio	Tarifa	Unidad
15.9.12.3	Gerencia		por hora
	Análisis		por hora
	Diseño		por hora
	Desarrollo		por hora
	Control de Calidad		por hora
	Pruebas		por hora
	Instalación		por hora
	Configuración		por hora
	Documentación Técnica		por hora
	Documentación Funcional		por hora
	Adiestramientos		por hora

Fianza de Licitación

Tabla 13 - Cómputo de Fianza de Licitación

Descripción	Dato
Precio de la Oferta (compra)	\$ -
Precio de la Oferta (alquiler)	\$ -
Precio de la Oferta (compra con financiamiento)	\$ -
Precio de la Oferta Mayor	\$ -
Por ciento de la Fianza de Licitación	25%

Monto de la Fianza de Licitación	\$	-
---	-----------	----------