

ANEXO A - PLANTILLA TÉCNICA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA		Oferente 1
	Importancia	Cumple Si/No
Productos Pre Electorales		
Provisión y diseño de la identidad como parte de una sola estrategia de comunicación	Excluyente	
Planificar y elaborar productos explicativos para el recuento provisional para su comunicación.	Excluyente	
Software de Carga, Procesamiento y Totalización del Recuento Provisional		
Ingreso mediante autenticación de usuario	Excluyente	
Parametrización del Sistema y diseño de plantillas de carga para cada distrito	Excluyente	
Acción de apertura y Emisión de reportes para apertura del recuento provisional	Excluyente	
Recepción y validación de imagen digitalizada del telegrama	Excluyente	
Distribuir los telegramas para su procesamiento respetando el orden de recepción.	Excluyente	
Disponer en una misma pantalla el área de imagen de telegrama y la plantilla de carga	Excluyente	
Permitir el troceado de la imagen del telegrama	Excluyente	
Doble carga manual de datos con asignación a operadores de carga en forma aleatoria	Excluyente	
Asegurar que un mismo usuario intervenga en una única instancia del procesamiento del telegrama	Excluyente	
Disponer de instancia de control para nueva carga específica de datos no coincidentes	Excluyente	
Permitir envío del Telegrama a Incidencia Definitiva, con registro del motivo de la misma	Excluyente	
Consolidación y totalización de las mesas escrutadas	Excluyente	
Panel o Grafico de estado para seguimiento y control del proceso y avance del estado del procesamiento de mesas en tiempo real	Excluyente	
Seguimiento de un telegrama incluyendo la información referente a la carga y al registro de auditoria, y una vista de la imagen digitalizada de la misma	Excluyente	
Reporte de mesas escrutadas y faltantes por ámbito geográfico definido	Excluyente	
Cierre del recuento provisional y reporte de cierre	Excluyente	
Soportar carga de al menos 100.000 telegramas de 3 hojas indicando para todos un estado final de proceso	Excluyente	
Dimensionamiento y performance del sistema para lograr 90% de las mesas procesadas a las 22:00 de la jornada electoral, bajo supuesto de 90% transmitido a las 21 hs. para las PASO.	Excluyente	
Soportar elecciones simultáneas. Por Ej: Elección Nacional y provinciales simultáneas	Excluyente	
Disponibilizar a través de un servicio el estado de los telegramas, tanto la recepción, escrutado y el rechazo ante una necesidad de retransmisión de la imagen	Excluyente	
Gestión y Administración de accesos al Sistema		
Gestión de usuarios	Excluyente	

Gestión de perfiles de usuarios	Excluyente	
Gestión de opciones del sistema	Excluyente	
Asignación de perfiles a opciones del sistema	Excluyente	
Monitoreo de actividad de operadores y estadísticas de carga	Excluyente	
Registro de todas las acciones realizadas en todos los procesos por los operadores para Auditoria	Excluyente	
Difusión y Publicación Web		
Disponibilización del contenido a usuarios internos a través de Intranet, con usuario y clave (nominados)	Excluyente	
Disponibilización del contenido a usuarios externos a través de Internet o Intranet, con usuario y clave (nominados)	Excluyente	
Disponibilización del contenido a usuarios externos a través de Internet disponible al público en general	Excluyente	
Presentación de los resultados, en distintos vectores, sincronizadas en forma simultánea con la actualización de la carga de datos	Excluyente	
Navegación mediante un árbol de páginas	Excluyente	
Consulta de Resultados Generales	Excluyente	
Consulta de Resultados por cargo y zona geográfica para la que aplique	Excluyente	
Resultado por mesa, permitiendo visualización de la imagen digitalizada que posibilite su consulta comparativa.	Excluyente	
Las consultas deben permitir filtrar en cascada de acuerdo a los siguientes niveles: Distrito/Sección/Establecimiento/Mesa	Excluyente	
Consulta automática que permita visualizar en forma cíclica, por cargo y zona geográfica los resultados	Excluyente	
Todas las consultas deben tener asociado un formato de impresión que debe incluir fecha y hora de la información que se presenta	Excluyente	
El diseño de presentación y contenido de las consultas, debe adecuarse a las definiciones que se establezcan	Excluyente	
Difusión multimedia de los resultados en formato audiovisual a través de circuito cerrado, con pantallas, video wall y monitores en Centro de Difusión	Excluyente	
Provisión de equipamiento necesario para realizar la difusión multimedia y su operación asociada	Excluyente	
Visualización de los resultados soportadas por mapa, permitiendo cambio de escala, desplazamiento y búsqueda	Excluyente	
Contemplar las interfaces necesarias para la web de publicación de resultados y la entrega de datos a los diferentes medios de comunicación en formato compatible con los requerimientos definidos	Excluyente	
La publicación de resultados debe contemplar la correcta visualización en los navegadores más comunes y dispositivos tipo PC, tablets y Smartphone, como también disponer de una APP que corra sobre Android / IOS. Incluye la aplicación de normas de accesibilidad web vigentes en el país.	Excluyente	
Simulación de distribución de cargos legislativos nacionales de octubre (D'Hondt) y para Senadores una fórmula de mayoría y minoría	Excluyente	
Permitir el envío de contenidos específicos por protocolo SFTP o a través de Web Services	Excluyente	

Aplicación descargable vía Web con el contenido de los resultados, y tener la posibilidad de impresión y descarga de resultados por distrito en archivos .csv	Excluyente	
Poner a disposición de la DINE y con formato establecido por la misma, una publicación electrónica que contenga los resultados provisionales con información de totales de distrito y sección para todas las categorías de cargos procesadas en el sistema, presentada en gráficos y tablas	Excluyente	
Entorno de simulación (demo) del funcionamiento del sistema de recuento provisional para las categorías que indique la DINE, que permita visualizar las distintas etapas del proceso de manera que sea posible la toma de tiempos y se infiera el tiempo total de procesamiento.	Excluyente	
Presentar Anteproyecto del Centro de Prensa y Difusión 60 días antes de la realización de las elecciones PASO que deberá contener el render (vistas 2D y 3D) de la planta propuesta	Excluyente	
Tecnología / Arquitectura / Integración		
Solución On-Premise para la aplicación de carga	Excluyente	
Solución On-Cloud para la publicación en internet	Excluyente	
Publicación Web en Proveedor de Hosting con plataforma distribuida que soporte al menos 5MM de visitas simultáneas con la redundancia necesaria para brindar el servicio sin interrupciones	Excluyente	
Compatible con base de datos Oracle, MSSql o similar en sus últimas versiones disponibles en mercado	Excluyente	
Operar en Alta disponibilidad	Excluyente	
Proveer DRP que permita el seguimiento de la operación hasta ese momento, en caso de fallas parciales o totales de la solución principal, explicitando los plazos de recuperación de la operación completa del servicio	Excluyente	
DRP activo-pasivo para HW y SW	Excluyente	
Centros de cargas en dos locaciones Activo-Activo	Excluyente	
Definir y Disponer ambientes de Testeo y Producción.	Excluyente	
Solución de back-up, recuperación optimizada y contingencia	Excluyente	
Modelo de arquitectura de la solución, diagrama de componentes y mapa de comunicaciones	Deseable	
Servicios Web basados en REST y SOAP para integración con otros sistemas (Transmisión de telegramas desde Locales / Tableros / Sistema Electoral CORREO)	Excluyente	
Software cliente en idioma español	Excluyente	
Protocolo NTP stratum 1 de Sincronización horaria	Excluyente	
Nivel de Servicio 7x24 - Jornada Electoral y simulacros	Excluyente	
Requerimientos No funcionales (5.5.4)		
Disponibilidad	Excluyente	
Interoperabilidad	Excluyente	
Mantenibilidad	Excluyente	
Usabilidad	Excluyente	
Testeabilidad	Excluyente	
Performance	Excluyente	
Seguridad Física	Excluyente	

Seguridad de la Información		
Proceso documentado para manejo de incidentes de seguridad informática	Excluyente	
Infraestructura de soporte con herramientas y mecanismos de protección de seguridad para evitar incidentes que pongan en riesgo la seguridad del servicio.	Excluyente	
Acceso a tableros y servicios publicados en internet mediante canal encriptado (Ej.: https)	Excluyente	
Encriptación AES o TLS 1.3	Excluyente	
Acceso a la información restringida, cuyos datos no sean de carácter público, provisto como mínimo a través de mecanismos de autenticación de usuario y contraseña nominados	Excluyente	
Proceso de control de eventos y monitoreo en los dispositivos de seguridad lógica para prevenir y detectar situaciones anómalas, ataques informáticos, virus, entre otros, en los servicios que serán publicados	Excluyente	
Mecanismos documentados de seguridad y niveles de protección provistos para asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información que estará en reposo, procesando o publicando	Excluyente	
Realizar mediante una tercera parte y previo a la puesta en producción, Test de Penetración en las aplicaciones web que sean publicadas; y en caso de detectarse vulnerabilidades, las mismas deberán ser corregidas asegurando que efectivamente fueron eliminadas	Excluyente	
Control de integridad de datos	Excluyente	
Mecanismos de autenticación fuerte (Ej. doble factor)	Excluyente	
Gestión de permisos mediante modelo de mínimo privilegio	Excluyente	
Borrado seguro de datos	Excluyente	
Manejo de usuarios internos y externos a la organización	Excluyente	
Registración de acceso de usuarios válidos y fallidos	Excluyente	
Aplicaciones basadas en estándares reconocidos OWASP	Excluyente	
Cifrado de claves	Excluyente	
Certificaciones ISO/IEC 27001, ISO 22301	Deseable	
Auditoria de Código Fuente	Excluyente	
Logueo integral de datos, asegurando integridad del log	Excluyente	
PROVISION e INSTALACION DE HARDWARE / SOFTWARE Y LICENCIAS		
Datacenter para Recuento Provisional y Difusión de Resultados	Excluyente	
Contemplar Centro de Difusión en la misma locación que el Centro de Procesamiento o en una Locación Separada; en este último caso incluir el armado y desarmado para cada jornada electoral	Excluyente	
Equipamiento e infraestructura de comunicaciones en centros de carga y salas de difusión, fiscales e invitados	Excluyente	
Equipamiento, infraestructura de comunicaciones y cableado en salas de fiscales en cabeceras del interior	Excluyente	

Datacenter o CDN para DRP activo-pasivo	Excluyente	
Circuito cerrado de monitoreo por cámaras en centro de carga con visualización en salas de fiscales y apoderados	Excluyente	
Otros Requerimientos del Servicio		
Elaboración de estudio sobre jornadas electorales	Excluyente	
Requerimiento Programa visitantes Internacionales	Excluyente	
Provisión de Personal		
Coordinación y Operación completa del proceso de carga de resultados del recuento provisional	Excluyente	
Operación y Monitoreo integral de Hardware y Software de Comunicaciones, Redes, Conectividad, Servidores, PC y periféricos, puestos de carga, licencias y aplicaciones	Excluyente	
Soporte técnico integral del servicio	Excluyente	
Soporte y ejecución productiva en las pruebas, simulacros y jornadas electorales definidas, con todo el personal involucrado	Excluyente	
Provisión y capacitación del personal de operación de carga, soporte técnico, supervisión y coordinación.	Excluyente	
Provisión de la nómina del personal afectado al servicio con sus roles y responsabilidades	Excluyente	
Equipo de trabajo		
PM calificado	Excluyente	
Personal técnico calificado para todas las actividades requeridas	Excluyente	
REQUERIMIENTOS SOBRE EL OFERENTE		
El oferente deberá acreditar una antigüedad en materia de tecnología electoral no menor a DIEZ (10) años.	Excluyente	
Experiencia acreditada mediante certificaciones en implementaciones exitosas de procesos de recuento de resultados electorales de similares características y envergadura (mínimo noventa mil (90.000) mesas electorales) a nivel nacional y/o extranjero; *Nombre de la Empresa / Organismo Público *Equipamiento Informático entregado *Contacto de representante: Nombre y Apellido, Cargo, Teléfono, E-mail.	Excluyente	
Equipo de Trabajo: Identificación, CV, Experiencia de los recursos humanos de Dirección y Gerenciamiento destinados al proyecto, con indicación de las elecciones en que se desempeñó.	Excluyente	
Experiencia comprobable en elecciones, como mínimo 3 años, en éste o en otros países prestando una solución de similares volúmenes solicitados para este servicio	Excluyente	

Normas y/o Certificaciones Internacionales que respalden la calidad del producto/servicio a prestar.	Deseable	
Excluyente	110	0
Deseable	3	0
		CUMPLIMIENTO