

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LECTURA DE CUPONES
CORRESPONDIENTES A OTRAS JURISDICCIONES DEL JUEGO: **TOTOBINGO**

ANEXO TECNICO COMPLEMENTARIO

El sistema de gestión de Lotería provee una interfaz web la cual puede ser accedida vía internet bajo los puertos 21/443. Pudiendo utilizarse con ilimitada cantidad de puestos de trabajo en paralelo. Dicho sistema ha sido utilizado desde el año 2011, con lo cual en este extenso periodo de tiempo se ha optimizado su funcionamiento para facilitar al usuario los controles de validación con el reparto inteligente (distribución de los billetes a los puntos de venta)

La adjudicataria deberá contar con el equipamiento íntegro y suficiente para poder realizar los procesos de lectura por cada sorteo programado por la Lotería dentro de los siguientes parámetros de horario:

- a. Comienzo: Desde que se recibe el producto por parte las Entidades comercializadoras.
- b. Fin: Hasta la hora de cierre de lectura determinada por el Departamento Operaciones de Casa Central., necesaria para realizar el proceso de conformación del pozo y determinación de importes de los premios de cada sorteo

MODALIDADES del proceso de lectura:

- 1) Utilizando lectoras de códigos de barras por puerto USB/PS2.
- 2) Utilizando Lectoras automáticas seriales de documentos con códigos de barras marca Multiscan o similares

DISPOSITIVOS:

- a. Para la lectura mediante periféricos tipo USB/PS2: Podrá utilizarse cualquier dispositivo que posea cualquier navegador de los siguientes:
 - 1) Mozilla Firefox (Preferido)
 - 2) Chrome / Chromium / Opera / Otros con similares bases
 - 3) Internet Explorer / Edge

Para este caso la aplicación admite multiplataforma a nivel Sistema Operativo

- b. Para la lectura mediante periféricos tipo Multiscan Modelo Mt31: Podrá utilizarse cualquier dispositivo que posea sistema operativo Windows, ya que la aplicación que interactúa con el puerto está desarrollada bajo Visual Fox Pro V.9, lo cual es restrictivo del sistema operativo, y además deberá interactuar con la conexión VPN provista por lotería mediante el puerto 21, configurando el puesto de trabajo bajo la modalidad de FTP SERVER con paquetes tipo FileZilla server o el propio de windows mediante la posibilidad de compartir carpetas mediante FTP, o

cualquiera similar. Cabe aclarar que bajo esta característica también es posible combinar la lectura con periféricos tipo USB/PS2

Para todos los casos de configuración de equipos de comunicación Serial, la prestataria podrá también sugerir el uso de dispositivos de otro tipo que surjan en el mercado y que sean de conveniencia de ella y de Lotería. Siempre y cuando esta desarrolle todas las interfaces necesarias para que el sistema Kanban pueda procesar los datos normalmente.

En la actualidad los cupones son provistos de códigos de barras EAN-13, pero Lotería puede cambiar cuando sea necesario por cualquier tipo de codificación tales como interleaved 2 de 5 o barcode 3 de 9, o similares, teniendo que adaptar la aplicación desarrollada por la prestataria a tales características en forma inmediata a partir de que lotería notifique a la empresa de dicho cambio, en el caso haber desarrollado una propia.

La prestataria deberá contar con un servicio de Internet, necesarios para garantizar el procesamiento del juego y el correcto y óptimo funcionamiento del sistema.

También los dispositivos de lectura deberán estar libres de otras aplicaciones no usadas a tales fines, y con los correspondientes antivirus dependiendo del sistema operativo que utilicen.

Los equipos deberán navegar en todo momento que estén encendidos, únicamente por el sitio de Lotería y la aplicación propiamente dicha, siendo susceptible estas características de ser controladas por la Sub Gerencia de Auditoria de Lotería