EMPRESA DE LOTERIA Y JUEGO DE APUESTAS PERMANENTES
DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES DE LAS MUESTRAS FISICAS			
INIVTACION PUBLICA ABIERTA 002 DE 2022			
CONDICIONES TÉCNICAS HABILITANTES (MUESTRA)	DITAR S.A		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ROLLO BOND			
EL ROLLO BOND DEBERA CONTENER COMO MINIMO			
Presentacion			
Rollo de 500 formularios cada uno con perforaciones para separar cada formulario a una parte	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Tamaño del formulario			
7.4 cm. de ancho x 9.3 cms. de largo	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Tamaño de rollo			
7.4 cm. de ancho X 46.5 mts de largo.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Tamaño del core			
El diámetro del Core es de 1.2 cms	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Papel Bond			
Mínimo de 80 grs. Sin blanqueador óptico.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Empaque			
Cajas de cartón corrugado de doble pared, de 50 rollos cada uno, debidamente sellados mediante un mecanismo que garantice las condiciones de seguridad y calidad de su contenido, permitiendo detectar cualquier tipo de violación y con etiqueta exterior que indique tipo de formulario, cantidad, serie y numeración respectiva. La referencia del grosor de las cajas en cuanto al calibre o clave no es exigida por la lotería, dependerá de cada impresor, pero lo que si debe garantizar el impresor es que el empaque sea lo suficientemente resistente para evitar que los rollos se maltraten o dañen por estar mal empacados.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Tiquetes anulados			
Dos (02) al inicio y uno (1) al final del rollo identificados como liquela anulado para evitar que se dañen formularios numerados al colocarlos en las maquinas del concesionario de apuestas.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Tintas			
POR EL ANVERSO			
Cuatro (4) tintas de aceite o base agua por método de impresión litográfico o flexográfico, para la impresión de la razón social y logotipo de la empresa.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
POR EL REVERSO			
Una (1) tinta negra de aceite o base agua por método de impresión litográfico o flexográfico, para la impresión del plan de premios.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Una (1) tinta fluorescente invisible, de emisión amarilla de reacción para visibilidad a la aplicación de los rayos de luz ultravioleta o luz negra.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Una (1) tinta invisible reactiva al Hipoclorito	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
CONTENIDO DEL FORMULARIO			
POR EL ANVERSO			
MICROTEXTOS: Los formularios llevaran impreso un micro texto de seguridad, similar al usado en el papel moneda nacional, el cual contiene un texto micro lineal de alta concentración de letras de muy buena definición y de dificil reproducción fotomecánica que aparenta formar una linea y que, con una lupa o instrumento similar, se puede detectar su contenido. El microtexto será impreso en el anverso de los formularios formando encasillados.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Nombre de la entidad y LOGOS.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Nombre o razón social del concesionario y LOGOS.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Espacio para el número y fecha del contrato de concesión del juego de apuestas permanentes o chance.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Serie y numeración consecutiva	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Número de identificación tributaria del concesionario.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Domicilio comercial del concesionario.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224

Escaneado con CamScanner

POR EL REVERSO			
MICROTEXTOS: Los formularios llevaran impreso un micro texto de seguridad, similar al usado en el papel moneda nacional, el cual contiene un texto micro lineal de alta concentración de letras de muy buena definición y de difícil reproducción fotomecánica que aparenta formar una línea y que, con una lupa o instrumento similar, se puede detectar su contenido. El microtexto será impreso en el reverso de los formularios formando encaballados.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Código de seguridad y/o medida de seguridad específica para evitar adulteraciones de formularios: es aquella característica única de cada formulario. Este código o medida de seguridad se refiere a una medida de seguridad única del impresor que le garantice a la Lotería del Huila identificar el formulario como auténtico. El proveedor deberá describir en su propuesta en que consiste esta medida de seguridad y como se puede verificar en los formularios.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Plan de premios pre impreso al respaldo del formulario.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
En cada formulario ira impreso en números, el mes y año de la fecha de impresión, así como el nombre de la firma impresora	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
El término de presentación para su pago será de un (01) año.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
El apostador escoge la modalidad de apuesta directa o combinado, o cualquier otra autorizada por la Lotería del Huila	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
Prohibida la venta a menores de edad	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
El apostador es responsable de la integridad del tiquete y acepta que contienen la apuesta seleccionada.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
El juego es una forma de entretenimiento, juega con moderación".	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224
IDENTIFICACION DE LOS FORMULARIOS			
Los formularios irán identificados con serie compuesta por tres letras y nueve (9) dígitos: dos de control y siete consecutivos.La numeración debe imprimirse en una tinta negra INKJET (chorro de tinta) o tinta negra penetrante TRIRREACTIVA de alto poder adherente sobre las fibras del papel lo que permite dejar evidencia cuando se presentan intentos de adulteración mediante borrados físicos o mecánicos.La numeración debe realizarse a través de un sistema de numeración Ink jet o tinta negra penetrante trirreactiva por software del impresor autorizado que permita personalizar cada formulario con tres letras y nueve (9) dígitos: dos de control y siete consecutivos y el código de barra correspondiente.La composición de los nueve dígitos es: los dos primeros corresponden a números aleatorios, basados en un algoritmo secreto, los cuales servirán para verificar la autenticidad del formulario. Los siete últimos corresponden al consecutivo del número del formulario.De igual forma, el oferente que resulte elegido en el el presente proceso de selección deberá suministrar a la LOTERÍA DEL HULA el programa para la verificación de esta seguridad. La base de datos de la numeración y serie será actualizada cada vez que haya un lote de impresión de los formularios. Cada formulario llevara impreso un código de barras CODE 128 en tinta negra INKJET o tinta negra penetrante TRIRREACTIVA penetrante compuesta por las letras de la serie, los dos dígitos de control y los siete dígitos consecutivos. NOTA: Se aclara que el sistema de seguridad inteligente se refiere a la forma como el impresor numera los formularios en forma variable a través del sistema de numeración INKJET o chorro de tinta, haciendo la impresión de la serie alfanumérica, consecutivo del formulario, código de barra, dígitos de chequeo o control. Cada impresor tendrá su método de numeración que le permita realizar esta personalización de formularios de la forma reque			MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224 IMPRESOS EN TINTA INKJET
CODIGO DE BARRAS VARIABLE EN TINTA DE SEGURIDAD PENETRANTE AL PAPEL			
En el anverso los formularios llevaran un código de barras CODE 128 que es variable por cuanto contiene la misma información de la numeración de cada formulario, lo que permite a la Lotería validar la autenticidad de los formularios utilizando lectores ópticos. El cual debe ir en tinta negra de seguridad INKJET o tinta negra penetrante TRIRREACTIVA, que penetre las fibras del papel dejando evidencia cuando se presentan intentos de adulteración mediante borrados químicos o físicos y mecánicos. El tamaño de este código de barras no deberá exceder 5 mm de altura y se colocará de forma vertical después de la numeración del formulario.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 214 al 224 IMPRESO EN TINTA INKJET
COLORES Y DISEÑO			
Los colores y diseños de los formularios serán autorizados por el supervisor del contrato. Previa revisión con el concesionario de apuestas autorizados. Podrán variar por lotes de impresión por actualización de datos de las partes o actualizaciones de normas de ley. En todo caso se informará al impresor 30 días antes para proteger el inventario que tenga fabricado. Los textos y diseños serán de aprobación exclusiva de la LOTERÍA DEL HUILA. Los artes serán aprobados en un tiempo no mayor a tres (3) días hábiles	X		ANEXO Y CARACTERISTICAS TECNICAS folio 203
CANTIDAD			
El contratista se comprometerá a suministrar 56.100 rollos bond de 500 formularios cada uno con las especificaciones técnicas suministradas. La Lotería del Huila puede ordenar en cualquier tiempo una mayor o menor impresión de rollos de acuerdo las necesidades comerciales o promocionales, caso en el cual deberá comunicar al impresor con anticipación.	X		ANEXO Y CARACTERISTICAS TECNICAS folio 203

Escaneado con CamScanner

CONDICIONES TÉCNICAS HABILITANTES (MUESTRA)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
ROLLO TERMICO			
EL ROLLO TERMICO DEBERA CONTENER COMO MINIMO			
PRESENTACION			
El Rollo Térmico debe contener 150 formularios cada uno, sin perforaciones para separar cada formulario.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
TAMAÑO DEL ROLLO			
5.6 cm de ancho X 16.20 mts de largo.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
TAMAÑO DEL FORMULARIO			
El formulario de los Rollos térmicos debe ser de 5.6 cm de ancho x10.8 cm de largo.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
TAMAÑO DEL CORE			
El diámetro del Core es de 1.2 cms.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
TIPO DE PAPEL			
Para los rollos térmicos se utilizará papel térmico de 55+/- 4 gra/m2.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
EMPAQUE			
Cajas de cartón corrugado de doble pared, el térmico de 200 rollos en cada caja, debidamente sellados mediante un mecanismo que garantice las condiciones de seguridad y calidad de su contenido, permitiendo detectar cualquier tipo de violación y con etiqueta exterior que indique tipo de formulario, cantidad, serie y numeración respectiva. La referencia del grosor de las cajas en cuanto a calibre o clave no es exigida por la Lotería, dependerá de cada impresor, pero lo que si debe garantizar el impresor es que el empaque sea lo suficientemenia resistente para evitar que los rollos se maltraten o dañen por estar mal empacados.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
TIQUETES ANULADOS			
Dos (02) al inicio y uno (1) al final del rollo identificados como tiquete anulado para evitar que se dañen formularios numerados al colocarlos en las maquinas del concesionario de apuestas.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
TINTAS			
POR EL ANVERSO			
Cuatro (4) tintas de aceite o base agua por método de impresión litográfico o flexográfico, para la impresión de la razón social y logotipo de la empresa.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
POR EL REVERSO			
Una (1) tinta negra de aceite o base agua por método de impresión litográfico o flexográfico, para la impresión del plan de premios.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Una (1) tinta fluorescente invisible, de emisión amarilla de reacción para visibilidad a la aplicación de los rayos de luz ultravioleta o luz negra.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Una (1) tinta invisible reactiva al Hipoclorito	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
CONTENIDO DEL FORMULARIO			
POR EL ANVERSO			
MICROTEXTOS: Los formularios llevaran impreso un micro texto de seguridad, similar al usado en el papel moneda nacional, el cual contiene un texto micro lineal de alta concentración de letras de muy buena definición y de difícil reproducción fotomecánica que aparenta formar una línea y que, con una lupa o instrumento similar, se puede detectar su contenido. El microtexto será impreso en el anverso de los formularios formando encasillados.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Nombre de la entidad.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Nombre o razón social del concesionario.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Espacio para el número y fecha del contrato de concesión del juego de apuestas permanentes o Chance.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Serie y numeración consecutiva.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Número de identificación tributaria del concesionario.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Domicilio comercial del concesionario	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
POR EL REVERSO	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
MICROTEXTOS: Los formularios llevaran impreso un micro texto de seguridad, similar al usado en el papel moneda nacional, el cual contiene un texto micro lineal de alta concentración de letras de muy buena definición y de difícil reproducción fotomecánica que aparenta formar una línea y que, con una lupa o instrumento similar, se puede detectar su contenido. El microtexto será impreso en el reverso de los formularios formando encasillados.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Código de seguridad y/o medida de seguridad específica para evitar adulteraciones de formularios: es aquella característica única de cada formulario. Este código o medida de seguridad se refiere a una medida de seguridad única del impresor que le garantice a la Lotería del Huila identificar el formulario como autentico. El proveedor deberá describir en su propuesta en que consiste esta medida de seguridad y como se puede verificar en los formularios.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235

6

Escaneado con CamScanner

Trascripción de las normas legales de apuestas permanentes que determine la Lotería Del Huila.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Plan de premios de acuerdo con la ley.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Espacios para anotar nombre, documento de identidad, dirección y teléfono, formado por un encasillado con micro texto de seguridad.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
En cada formulario ira impreso en numeros, el mes y año de la fecha de impresión, así Como el nombre de la firma impresora.	x		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
El término de presentación para su pago será de un (01) año.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
El apostador escoge la modalidad de apuesta directa o combinado, o cualquier otra autorizada por la Lotería del Huila	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
Prohibida la venta a menores de edad".	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
El apostador es responsable de la integridad del liquete y acepta que contiene la apuesta seleccionada.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
El juego es una forma de entretenimiento, juega con moderación.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235
IDENTIFICACION DE LOS FORMULARIOS			
Los formularios irán identificados con serie compuesta por tres letras y nueve (9) dígitos: dos de control y siete consecutivos. La numeración debe imprimirse en una tinta negra INKJET (chorro de tinta) o tinta negra penetrante TRIRREACTIVA de alto poder adherente sobre las fibras del papel lo que permite dejar evidencia cuando se presentan intentos de adulteración mediante borrados físicos o mecánicos. La numeración debe realizarse a través de un sistema de numeración Ink jet o tinta negra penetrante trirreactiva por software del impresor autorizado que permita personalizar cada formulario con tres letras y nueve (9) dígitos: dos de control y siete consecutivos y el código de barra correspondiente. La composición de los nueve dígitos es: los dos primeros corresponden a números aleatorios, basados en un algoritmo secreto, los cuales servirán para verificar la autenticidad del formulario. Los siete últimos corresponden al consecutivo del número del formulario. De igual forma, el oferente que resulte elegido en el presente proceso de selección deberá suministrar a la LOTERÍA DEL HUILA el programa para la verificación de esta seguridad. La base de datos de la numeración y serie será actualizada cada vez que haya un lote de impresión de los formularios. Cada formulario llevara impreso un código de barras CODE 128 en tinta negra INKJET o tinta negra penetrante TRIRREACTIVA penetrante compuesta por las letras de la serie, los dos dígitos de control y los siete dígitos consecutivos. NOTA: Se aclara que el sistema de seguridad inteligente se refiere a la forma como el impresor numera los formularios en forma variable a través del sistema de numeración INKJET o chorro de tinta, haciendo la impresión de la serie alfanumérica, consecutivo del formulario, código de barra, dígitos de chequeo o control. Cada impresor tendrá su método de numeración que le permita realizar esta personalización de formularios de la forma requerida.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235 IMPRESOS EN TINTA INKJET
CODIGO DE BARRAS VARIABLE EN TINTA DE SEGURIDAD PENETRANTE AL PAPEL			
En el anverso los formularios llevaran un código de barras CODE 128 que es variable por cuanto contiene la misma información de la numeración de cada formulario, lo que permite a la Lotería validar la autenticidad de los formularios utilizando lectores ópticos. El cual debe ir en tinta negra de seguridad INKJET o tinta negra penetrante TRIRREACTIVA, que penetre las fibras del papel dejando evidencia cuando se presentan intentos de adulteración mediante borrados químicos o físicos y mecánicos. El tamaño de este código de barras no deberá exceder 5 mm de altura y se colocará de forma vertical después de la numeración del formulario.	X		MUESTRAS FISICAS Y FICHA TECNICA 225 AL 235 IMPRESOS EN TINTA INKJET
COLORES Y DISEÑO			
Los colores y diseños de los formularios serán autorizados por el supervisor del contrato. Previa revisión con el concesionario de apuestas autorizados. Podrán variar por lotes de impresión por actualización de datos de las partes o actualizaciones de normas de ley. En todo caso se informará al impresor 30 días antes para proteger el inventario que tenga fabricado. Los textos y diseños serán de aprobación exclusiva de la LOTERÍA DEL HUILA. Los antes serán aprobados en un tiempo no mayor a tres (3) días hábiles.	X		ANEXO CARACTERISTICAS TECNICAS folio 206
CANTIDAD			
El contratista se comprometerá a suministrar 18.600 rollos térmicos de 150 formularios todos ellos con las especificaciones técnicas suministradas y en las fechas requeridas por la entidad. La Lotería del Huila puede ordenar en cualquier tiempo una mayor o menor impresión de rollos de acuerdo a las necesidades comerciales o promocionales, caso en el cual deberá comunicar el supervisor al impresor con anticipación.	x		ANEXO CARACTERISTICAS TECNICAS folio 206
MUESTRAS FISICAS COMO MINIMO UNA (1) DE CADA ROLLO BON Y TERMICO	x		AJUNTAN EN SOBRE SELLADO 1 MUESTRA DE CADA ROLLO BOND Y TERMICO
FICHA TECNICA DE LAS MUESTRAS FISICAS	x		FICHA TECNICA DE ROLLO BOND FOLIO 214 AL 224 Y DEL ROLLO TERMICO 225 AL 235
RESULTADO MUESTRAS FISICAS:	X		CUMPLE

Neiva, 09 de marzo de 2022.

CARLOS ALBERTO VARGAS CHARRY

PU Area Comercial y Lotería

Escaneado con CamScanner