



República Dominicana

Ministerio de Hacienda

"Año del Fomento de las Exportaciones"

MH-2018-003885

14 de febrero de 2018

Licenciado
ÁNGEL O. CASTILLO
Director Administrativo de Bienes y Servicios
Su Despacho.-

Via: **MANUEL ARTURO PEREZ CANCEL**
Viceministro Técnico Administrativo

Distinguido Director:

Muy cortésmente, me dirijo a usted con el fin de hacer de su conocimiento que la Dirección de Casinos y Juegos de Azar, de este Ministerio, va a llevar a cabo un plan de renovación de los rótulos de las bancas de lotería, bancas deportivas, bingos y casinos. Esto con el fin de minimizar los actos de falsificación, aumentar nuestras herramientas de control y así como también corregir errores diversos encontrados en los rótulos actuales. Para tales fines, solicitamos de su colaboración para la contratación de una empresa para el diseño y elaboración de los nuevos rótulos, los mismos con las siguientes características de seguridad:

- Papel Adhesivo Spinnaker Mate con Perforas, Calibre 10.
- Tamaño de papel: 8 ½ X 11
- Tinta fluorescente invisible amarilla y roja
- Diseño Fondo de seguridad
- LTI texto oculto a descubrir con lenticular
- Foliado variable
- Código QR
- Micro texto
- Logo holográfico
- Etiqueta RFID UHF (Especificaciones listadas más abajo)

Como parte del sistema de seguridad de los nuevos rótulos, se contempla el uso de Etiquetas RFID UHF (mencionada en listado anterior), con las siguientes especificaciones:

- Etiquetas RFID tamaño 105mm x 19mm, aproximadamente
- Base de papel transparente, antena impresa tinta conductiva
- Chip Allen, codificación chip (EPC Permalocked, Kill Password)
- Numero EPC único
- Adhesivo Fuerte



Además de las especificaciones del papel de seguridad adhesivo y de las etiquetas RFID, incluimos las especificaciones del lector necesario para coleccionar los datos de las etiquetas RFID UHF:

- Protocolo ISO 18000-6C / 63 EPC C1G2
- Frecuencia de Trabajo 902-928 MHz / 865-868 MHz
- Potencia de salida de RF 10 - 18dBm, pase de 1dBm
- Ganancia de antena 1.5 dBi
- Almacenamiento interno de datos 2 GB
- Cumplimiento FCC, CE, RoHS
- Comunicación USB, WiFi o Bluetooth

Plazo límite de entrega: 1 mes.

Cantidades:

- Rótulos en adhesivo: 60,000
- Etiquetas RFID UHF: 60,000
- Lectores: 15

La empresa contratada deberá suministrar una plantilla digital para realizar el llenado de la información de los rótulos, en la Dirección de Casinos y Juegos de Azar. Además deben de entregar el mecanismo necesitado para incluir la Base de Datos a las etiquetas RFID UHF.

Con sentimientos de alta estima, le saluda;

Atentamente,

Ing. Oscar Chalas
Director de Casinos y Juegos de Azar

OC/n



Ministerio de Hacienda
"Año del Fomento de las Exportaciones"

MH-2018-004855

22 de febrero de 2018

MANUEL ARTURO PÉREZ CANCEL
Viceministro Técnico Administrativo
Su despacho

Asunto: Autorización requerimiento VTA

Distinguido señor:

Cortésmente, le remito las solicitudes recibidas para su autorización:

Fecha de Recepción	No. de Oficio	Fecha del Documento	Dirección / Departamento	Requerimiento	Observaciones
20/02/2018	4544	20/02/2018	Bienes	Solicitud de elaboración de etiquetas para inventarios	
21/2/2018	04743	21/02/2018	Servicios Generales	Compra (3) Des-humificador de aire	
21/02/2018	4783	21/02/2018	Crédito Público	Plan de compras semestre enero - Junio 2018	
21/02/2018	3885	14/02/2018	Casinos y Juegos de Azar	Contratación de empresa para renovación de los rótulos de las bancas de lotería y Bancas	Esta comunicación está firmada por el Sr. Chalas en los documentos anexos

Atentamente,

ÁNGEL O. CASTILLO CASTILLO
Director Administrativo de Bienes y Servicios

AOCC/js

4/5 11/3/18