

Bucaramanga, marzo 13 de 2016

SM-009-50-85

PARA: **LILIAN SALGUERO**
Gerente General Lotería Santander

DE: **WILSON RUEDA INE**
Subgerente de Mercadeo y Ventas

JAIME HERNANDEZ OSORIO.
Abogado de la Subgerencia de Mercadeo y Ventas.

ASUNTO: EVALUACION ECONOMICA Y TECNICA DE LAS PROPUESTAS DEL PROCESO DE MAYOR CUANTIA No 01 DE 2016 REFERENTE A LA "impresión, suministro, transporte y distribución de 12.402.000 billetes de la lotería Santander para treinta y nueve (39) sorteos a partir del siete (7) de abril de 2.017, así como la recolección de la devolución y premios de los sorteos".

Atendiendo la designación mediante resolución 025 de marzo 07 de 2017 para la verificación, evaluación y calificación de las propuestas dentro del proceso de mayor cuantía No 01 de 2017, relacionada en el asunto arriba señalado, nos permitimos dejar a su disposición el resultado de la valoración comercial y técnica de las propuesta habilitada.

1. MUESTRA FISICA (Habilita / No Habilita)

A continuación se hace el análisis para la propuesta de **BILLETES DE LOTERIA**. Cabe resaltar que para este estudio se dejó a disposición de este comité una (1) propuesta habilitada jurídicamente y que corresponde a la firma: **CADENA S.A.**

Se verificó que las propuesta cumpliera con la exigencia de la presentación de las muestras físicas de billetes de Lotería Santander en el cual se puedan verificar las especificaciones básicas de impresión solicitadas y las adicionales ofertadas por los participantes. Para este evento, se presentaron cinco muestras en papel bond (Sorteos ordinarios) y cinco en papel propalcote para sorteos especiales.

La propuesta dejada a nuestra para la calificación efectivamente contiene la muestra física de los billetes de lotería en los términos peticionados y además la descripción técnica de las medidas de seguridad básicas y adicionales ofertadas con su respectiva explicación y ubicación dentro del billete.

La empresa **CADENA S.A.** presenta propuesta por el sistema de impresión **INK JET**, de alta penetración en la fibra de papel.



De conformidad con el análisis respectivo, presentamos el cuadro con la descripción de las seguridades básicas presentadas en la muestra de la propuesta:

1.- CADENA S.A.

BILLETERIA	
EN EL ANVERSO DEL BILLETE	
SEGURIDADES BASICAS	CADENA S.A.
POLICROMIA	SI
TINTA FLUORESCENTE INVISIBLE	SI
TINTA REACTIVA A LOS HIPOCLORITOS	SI
TINTA REACTIVA AL METAL	SI
TRAMAS DE SEGURIDAD O FONDO TRIDEM	SI
PELICULA UV	SI
MICROTEXTOS DE SEGURIDAD	SI
TEXTO ENCRIPTADO	SI
FONDO ANTIFOTOCOPIA	SI
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR ACREDITADO	SI
CODIGO DE CONTROL ALFANUMERICO	SI
NUMERACION DEL 1 AL 3 CADA FRACCION	SI
TIRA DE CONTROL VIRTUAL	SI
SOFTWARE PARA CONTROL DE TIRA VIRTUAL	SI
NUMERACION CON SU RESPECTIVA SERIE	SI
CODIGO DE BARRAS	SI
EN EL REVERSO DEL BILLETE	
SEGURIDADES BASICAS	CADENA S.A.
TINTA PARA IMPRESIÓN DE TEXTOS	SI
TINTA FLUORESCENTE VISIBLE	SI
PANEL ANTIFOTOCOPIA	SI
MICROTEXTOS DE SEGURIDAD	SI

SORTEOS ESPECIALES

BILLETE CON RASPA	
EN EL ANVERSO DEL BILLETE	
SEGURIDADES	CADENA S.A.
NUMERO CLAVE	SI
TEXTO OCULTO (DELACRME)	SI
LOGODOT	SI
PIE DE IMPRENTA	SI
FONDO MICROLINEAL	SI
LOTE DE IMPRESIÓN	SI
ERROR INTENCIONAL EN MICROTXTOS	SI
REGISTRO PERFECTO	SI
BANDA ANTICOPIA	SI
EN EL REVERSO	
FUSION SCREEN REVERSO	SI
FECHA TRAMADA EN EL REVERSO	SI
NUMERO DEFERACCION	SI
LOTE DE IMPRESIÓN	SI
IMAGEN ESPEJO EN VARIABLE	SI
NUMERO ALEATORIO UNICO	SI
CODIGO QR	SI
NUMERO CONSECUTIVO DE TIRO	SI
NUMERO DE BILLETE EN CUPO	SI
NUMERO CONCATENADO CON CODIGOS UNICOS POR BILLETE	SI

BILLETE INSTANTANEO	
EN EL ANVERSO DEL BILLETE	
SEGURIDADES BASICAS	CADENA S.A.
NUMEROS CALVE	SI
TEXTO OCULTO	SI
LOGODOT	SI
PIE DE IMPRENTA	SI
FONDO MICROLINEAL	SI
LOTE DE IMPRESIÓN	SI
ERROR INTENCIONAL	SI
MICROTXTOS VARIABLES	SI
BANDA ANTICOPIA	SI
REVERSO	



FUSSION SCREEN REVERSO	SI
FECHA TRANMADA	SI
NUMERO DE FRACCION	SI
LOTE DE IMPRESIÓN	SI
BANDA ANTIESCANER	SI
IMAGEN ESPEJO VARIABLE	SI
NUMERO ALEATORIO	SI
CODIGO QR DE CONTROL	SI
NUMERO CONSECUTIVO	SI
NUMEROS CON CODIGO UNICO POR BILLETE	SI

La firma **CADENA S.A.** cumple con todos los requerimientos de orden técnico solicitados y peticionados en el pliego de condiciones dentro del proceso de mayor cuantía No 01 de 2017.

2. FACTOR ECONOMICO 800/1000 PUNTOS.

2.1. OFERTA DE MENOR PRECIO (800 PUNTOS).

La propuesta económica total presentada por la firma **CADENA S.A.**, alcanza la suma de **(\$1.764.738.964,80)** que se ajusta al Presupuesto oficial (\$1.764.785.200) contenido en el pliego de condiciones del proceso de mayor cuantía No 01 de 2017.

Para la oferta de menor precio se estableció la siguiente fórmula: $800 \times (\text{Oferta de Menor precio} / \text{oferta proponente})$ (1) (2) (n..) de su aplicación se obtienen los puntajes correspondientes:

2.2. FACTOR TECNICO (200/1000) PUNTOS

Este factor se evaluó teniendo en cuenta el numeral 5.4.2., del pliego de condiciones en cuanto a que los proponentes podían ofertar formas adicionales de impresión que no representaran costos adicionales a la empresa. En tal sentido se evalúa el ofrecimiento de un sorteo en edición de lujo impreso en papel proplacote de 115 grs x mt2.; el resultado obtenido es:

BILLETERIA	
CADENA S.A.	
VALOR AGREGADO ADICIONAL	cumplimiento
Sorteo en edición de lujo: La firma CADENA S.A. , al folio 478 ofertó sorteo en edición de lujo con las características de papel, tamaño y seguridades pedidas.	SI
PUNTAJE	200

Dada la verificación y análisis de la propuesta habilitada se obtienen los siguientes puntajes:

BILLETERIA			
Empresa (Proponente)	OFERTA MENOR PRECIO	FACTOR TECNICO	TOTAL
CADENA S.A.	800	200	1000

Atentamente

WILSON RUEDA INE
Subgerente de Mercadeo y Ventas

JAIME HERNANDEZ OSORIO
Abogado de la Subgerencia de Mercadeo