ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 1030/2019

ADQUISICIÓN DE CONTADORES DE BILLETES, DETECTORES DE BILLETES FALSOS, IMPRESORAS TICKETEADORAS, LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS Y CALCULADORAS

ADENDA N° 2

Asunción, 20 de mayo de 2019

AL OFERENTE:

Señor(es)

Con relación a la **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 1030/2019** para "**Adquisición de Contadores de Billetes, Detectores de Billetes Falsos, Impresoras Ticketeadoras, Lectores de Código de Barras y Calculadoras**", le solicitamos lo siguiente:

- Sustituir la Hoja 1/2 y 2/2 de la Especificación Técnica N° 130411-12, por la Hoja 1/2 y 2/2 de la Especificación Técnica N° 130411-12- **REV 1**.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE Ing. Aníano Esquivel
DR/OC

ESPECIFICACIONES TECNICAS

REFERENCIA: CONTADOR DE BILLETES DE ALTO DESEMPEÑO CON DETENCIÓN DE BILLETES SOSPECHOSOS.

OBJETO: Establecer las condiciones mínimas que deben cumplir los equipos Contadores que serán adquiridas para uso en Cajas de Ande. Con los servicios de garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente la Planilla de Datos Garantizados que se provee.

ITEM	MODELO	ESPECIFICACIONES
1	TIPO	Contador de billetes y detector de billetes sospechosos.
2	VELOCIDAD DE CONTEO	Velocidades de conteo variable. Cuatro velocidades de conteo o superior, y hasta 1900 billetes por minuto o superior.
3	CANTIDAD DE CONTEO DE BILLETES	Variable de 1 a 999 o superior.
4	DETECTOR DE ERRORES O ANOMALIAS	El equipo debe tener detector que impida el paso de billetes pegados, doblados, rotos.
5	DETENCIÓN DE BILLETES FALSOS	Sistema de verificación de billetes con cabezal magnético, Sistemas de detención UV e IR, y detención de tamaño de billetes integrados al equipo.
6	CAPACIDAD DE BANDEJAS	Alimentación en forma vertical de 500 billetes.
7	ESTRUCTURA Y CARCAZA	Estructura sólida de acero, con ejes de precisión y cojinetes auto lubricantes sellados, con resistencia al polvo.
8	TAMAÑO DEL BILLETE	Tamaño estándar para billetes Guaraníes y Dólares.
9	SISTEMA DE ALIMENTACION	Sistema de alimentación por Fricción.
10	PUERTO ADICIONAL	Puerto adicional para conexión de display externo (visor de cliente)
11	DISPLAY	Tipo LCD de cuenta acumulativa. Contador de 3 dígitos o superior, acumulador de 4 dígitos o superior.
12	IDIOMA DE MENSAJES	Español.
13	ALARMAS/ALERTAS	Alertas visuales ante la detención de billetes sospechosos.
14	CARACTERISTICAS GENERALES	Arranque automático, regulación de la densidad del papel, selección de modo de uso programable según preferencias del usuario, modo de trabajo a granel o fraccionado, mensajes de error, operación silenciosa, diagnóstico incorporado, sensor electrónico de conteo.
15	DOCUMENTACION	Carta de autorización del fabricante y certificado de Centro de Servicio autorizado para dar soporte y garantías.
16	GARANTIA TECNICA	1 (un año) de garantía técnica.
17	PLAZO DE ENTREGA	30 días.
18	MUESTRA	Se deberá presentar una muestra para la evaluación técnica del equipo.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Contador de Billetes de Alto Desempeño con Detención de Billetes Sospechosos

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
	MARCA	
	MODELO	
	PROCEDENCIA	
1	TIPO	
2	VELOCIDAD DE CONTEO	
3	CANTIDAD DE CONTEO DE BILLETES	
4	DETECTOR DE ERRORES O ANOMALIAS	
5	DETENCION DE BILLETES FALSOS	
6	CAPACIDAD DE BANDEJAS	
7	ESTRUCTURA Y CARCAZA	
8	TAMAÑO DE BILLETE	
9	SISTEMA DE ALIMENTACION	
10	PUERTO ADICIONAL	
11	DISPLAY	
12	IDIOMA DE MENSAJES	
13	ALARMAS/ALERTAS	
14	CARACTERISTICAS GENERALES	
15	DOCUMENTACION	
16	GARANTIA TECNICA	
17	PLAZO DE ENTREGA	
18	MUESTRA	

OBSERVACIONES: