

18/7/17  
Fronón  
②



## ARTÍCULO II

La Sra. Gaudy Cordero Sandoval, Jefe Oficina de Contratación Administrativa, presenta informe de fecha 29 de junio de 2017, referente a la Licitación Abreviada #2017LA-000014-01 "**Compra e Instalación de un Sistema Automatizado de Embolsado de Monedas de Arquitectura Modular (Alimentación, Conteo, Embolsado y Empaquetado), para Alto Volumen y Trabajo Pesado**", el cual se transcribe a continuación:

### **"ANTECEDENTES:**

La contratación en referencia se gestionó a solicitud del señor Henry Gutiérrez Badilla, Gerente de Área de Operaciones de Administración del Efectivo.

### **PRESUPUESTO**

Para la presente negociación se cuenta con suficiente contenido presupuestario, en la cuenta 173-01-1-00-01. Compromiso No.101963.

### **INVITACION**

Se publicó en la Gaceta N°66 del 03 de abril del 2017.

### **APERTURA**

El día de apertura se recibió la siguiente oferta:

- Oferta #1: Suplidora de Equipos S.A.

De acuerdo con el estudio de requisitos administrativos que realiza esta oficina, la oferta es elegible.

### **ANALISIS DE LAS OFERTAS:**

La revisión de las especificaciones técnicas estuvo a cargo de la Gerencia de Área de Operaciones de Administración del Efectivo, la cual indica que la oferta cumple con lo solicitado en el cartel de licitación.

Aplicando el sistema de evaluación establecido en el punto N°32 del cartel de contratación, la oferta alcanza la máxima puntuación.

En cuanto a la razonabilidad del precio, el señor Gutiérrez Badilla, indica:

*"...La diferencia de precio entre el primero equipo comprado en el año 2011-2012 (\$275,155.00) y el ofertado en esta contratación (\$414.145) es de \$138.990 el cual corresponde a lo siguiente:*

*- Carrito móvil para el módulo de alimentación, el adquirido en el 2011 era fijo.*

*- A que el módulo ofertado es dual (doble sistema de conteo y embolsado) y el adquirido en el 2011 era simple, dicho modulo contiene un equipo contador de monedas adicional lo cual hace que se pase de producir 40 bolsitas por minuto a 80 bolsitas, duplicando la producción del equipo.*

*- Un módulo de transporte de bolsas maestras (Discharge Conveyor).*

*- Un módulo de balanza Check weigher/labeler SC98400 con brazo robótico e impresión personalizada.*

*- Un módulo de transporte de producto terminado para trabajo pesado (Roller Track)*

*De la información que adjuntamos sobre el costo de los equipos en los años 2011 y 2012 y la relación con el precio a cinco años de la primera compra,*

REUNIÓN: 24-2017 CCADTVA 04 de julio, 2017.

hsch

*tomando en cuenta que los equipos son de versiones más actualizadas y si bien es cierto existe un monto de variación en los precios que la empresa está cotizando, se considera que el precio ofertado en esta contratación es razonable toda vez que se están solicitando varios equipos adicionales, los cuales hacen que se duplique la capacidad de producción representando un mayor rendimiento productivo para mejorar la eficiencia operativa de la oficina de Bóveda de Moneda, la cual está obligada a dar soporte a todas las oficinas del BCR que requieran de moneda fraccionada para sus operaciones....”.*

Con base en lo anterior, la Gerencia de Área de Operaciones de Administración del Efectivo, recomienda adjudicar la contratación en referencia a la empresa Suplidora de Equipos S.A., por un monto de US\$414.145.00 i.v.i, según el siguiente detalle:

Sistema automatizado de embolsado de monedas de arquitectura modular compuesto de:

- Un módulo de alimentación (Coin Lift) con bandeja móvil de alimentación (Coin Wagon).
- Un módulo dual de conteo y embolsado.
- Un módulo de alimentación de bolsitas automático (Vertical Sachet Elevator).
- Un módulo de confección de bolsas maestras automático (Big Bagger SC9225P).
- Un módulo de transporte de bolsas maestras Discharge Conveyor 011-201934-000.
- Un módulo de balanza Check weigher/labeler SC98400 con brazo robótico e impresión personalizada.
- Un módulo de transporte de producto terminado para trabajo pesado (Roller Track)

Plazo de entrega: la entrega de las máquinas debe realizarse en un plazo máximo de 90 días naturales, el cual regirá a partir del comunicado por parte de la Oficina de Contratación Administrativa de que el contrato debidamente formalizado y listo para su ejecución.

Garantía de buen funcionamiento de 2 años, la cual iniciará a partir de que los equipos queden instalados y funcionando a satisfacción del Banco.

La empresa Suplidora de Equipos, mediante nota con fecha 25/06/17, presentó una mejora al precio para el mantenimiento post-garantía, por lo anterior, la Gerencia de Área de Operaciones de Administración del Efectivo, recomienda adjudicar dicho mantenimiento, por un monto total anual de US\$27.120.00 i.v.i., sin repuestos. El servicio de mantenimiento, se brindará en horario de lunes a viernes de las 09:00 a las 18:00 horas.

El contrato de mantenimiento post-garantía, tendrá una vigencia de un año y podrá ser renovado por periodos iguales hasta máximo de 4 años, previa evaluación por parte del Banco. La vigencia del contrato comenzará a regir una vez que venza la garantía de buen funcionamiento.

Por lo anteriormente expuesto, el monto de la contratación asciende a la suma de US\$441.265.00, según el siguiente desglose:

Descripción	Monto
Compra e instalación de un sistema automatizado de embolsado de monedas de arquitectura modular (alimentación, conteo, embolsado y empaquetado) para alto volumen y trabajo pesado	US\$414,145.00
Costo anual del contrato mantenimiento pos-garantía	US\$27,120.00
<b>Monto</b>	<b>US\$441,265.00</b>

Elevamos este asunto a su conocimiento para que, conjuntamente, con base en lo expuesto y lo establecido en el artículo 11 del Reglamento Interno de Contratación Administrativa del Banco de Costa Rica, se sirvan resolver la contratación en referencia de acuerdo a lo señalado”.

Después de considerar el asunto.

**LA COMISION RESUELVE:**

Adjudicar la Licitación Abreviada #2017LA-000014-01 “Compra e Instalación de un Sistema Automatizado de Embolsado de Monedas de Arquitectura Modular (Alimentación, Conteo, Embolsado y Empaquetado), para Alto Volumen y Trabajo Pesado” a la empresa Suplidora de Equipos S.A., por un monto de US\$414.145.00 i.v.i, de la siguiente manera

-Sistema automatizado de embolsado de monedas de arquitectura modular compuesto de:

- Un módulo de alimentación (Coin Lift) con bandeja móvil de alimentación (Coin Wagon).
- Un módulo dual de conteo y embolsado.
- Un módulo de alimentación de bolsitas automático (Vertical Sachet Elevator).
- Un módulo de confección de bolsas maestras automático (Big Bagger SC9225P).
- Un módulo de transporte de bolsas maestras Discharge Conveyor 011-201934-000.
- Un módulo de balanza Check weigher/labeler SC98400 con brazo robótico e impresión personalizada.
- Un módulo de transporte de producto terminado para trabajo pesado (Roller Track)

-Plazo de entrega: la entrega de las máquinas debe realizarse en un plazo máximo de 90 días naturales, el cual regirá a partir del comunicado por parte de la Oficina de Contratación Administrativa de que el contrato debidamente formalizado y listo para su ejecución.

-Garantía de buen funcionamiento de 2 años, la cual iniciará a partir de que los equipos queden instalados y funcionando a satisfacción del Banco.

-Adjudicar el mantenimiento, por un monto total anual de US\$27.120.00 i.v.i., sin repuestos. El servicio de mantenimiento, se brindará en horario de lunes a viernes de las 09:00 a las 18:00 horas.

-El contrato de mantenimiento post-garantía, tendrá una vigencia de un año y podrá ser renovado por periodos iguales hasta máximo de 4 años, previa evaluación por parte del Banco. La vigencia del contrato comenzará a regir una vez que venza la garantía de buen funcionamiento

-El monto de la contratación asciende a la suma de US\$441.265.00, según el siguiente desglose:

<b>Descripción</b>	<b>Monto</b>
Compra e instalación de un sistema automatizado de embolsado de monedas de arquitectura modular(alimentación, conteo, embolsado y empaquetado) para alto volumen y trabajo pesado	US\$414,145.00
Costo anual del contrato mantenimiento post-garantía	US\$27,120.00
<b>Monto</b>	<b>US\$441,265.00</b>

**COMUNICADO A:**

Oficina Contratación Administrativa  
Gerencia de Operaciones de Administración del Efectivo

**PARA SER EJECUTADO POR:**

Oficina Contratación Administrativa  
Gerencia de Operaciones de Administración del Efectivo