



**EDENORTE DOMINICANA, S. A.**

17 de agosto de 2018

**CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES**  
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CIRCULAR No. (1)

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS**

**EDN-CP-24-2018**

**“CONTRATACIÓN DE CAJEROS AUTOSERVICIOS PARA PAGO DE FACTURA DE ENERGÍA”  
PRIMERA CONVOCATORIA**

El Comité de Compras y Contrataciones de EDENORTE, les informa que dentro del periodo del 9 al 15 de agosto del año dos mil dieciocho (2018), recibimos las siguientes preguntas, las cuales contienen sus respectivas respuestas:

1. Las especificaciones de la máquina que ustedes piden es demasiado caro sin embargo hay algunas redundancias que podría mejorar pero aún no lo hace factible económicamente. La máquina que ustedes piden debe costar entre US\$ 6,500 y US\$ 8,000.00 FOB China. Su costo “landed” en RD debe estar en el rango de US\$ 7,800.00 y US\$ 9,600.00. Se le puede bajar unos US\$ 3,000.00 si les eliminan algunas cosas que son redundantes:

- Dado el dispensador de billetes es el dispositivo más caro (cada casete de billetes cuesta mucho)
  - El dispensador de billetes no debe tener la denominación de RD\$ 2,000.00 puesto no se dará cambio en este billete. Cada casete (denominación de billete) cuesta entre US\$ 400.00 y US\$ 500.00. Es más, les recomiendo solo dejar las denominaciones de RD\$ 500.00 y RD\$ 100.00.  
Respuesta: Se elimina el dispensador para denominación de RD\$2,000.00. Ver anexo ficha técnica modificada.
  - El billete de RD\$ 20.00 está por desaparecer del mercado además de duplicar con las monedas de RD\$5.00, RD\$ 10.00 y RD\$ 25.00.  
Respuesta: Se elimina el dispensador para billete de RD\$20.00. Ver anexo ficha técnica modificada.
  - En las monedas hay duplicaciones que aumentan el costo. De debe optar por la de R\$5.00 o de RD\$ 10.00 pero no ambas.  
Respuesta: Se elimina el dispensador para moneda de RD\$10.00 y RD\$25.00. Ver anexo ficha técnica modificada.
- 2. El lector de tarjetas y Pin Pad debería ser provisto por el procesador de tarjetas de crédito. De no ser así, el modelo y marca debería ser especificado por ellos. Esto aseguraría “PCI Compliance” para República Dominicana.  
Respuesta: Se mantienen las condiciones establecidas en el pliego.

3. Se debe especificar si la pantalla es de 17" o 19". Esto tiene un efecto de +US\$ 100.00 en el costo.

Respuesta: La pantalla puede ser de 17" o 19". Ver anexo ficha técnica modificada.

4. Visita técnica para verificar muestra de los cajeros automáticos. Nosotros tenemos estas unidades para vender recargas y no habría problema en mostrarle una de estas en nuestras oficinas. Sin embargo, estas unidades (por el tipo de negocio) solo aceptan efectivo en forma de billetes, no dan ningún tipo de cambio y tampoco aceptan tarjetas de crédito y débito. Una unidad como la descrita demoraría como 90 días en tenerla en República Dominicana. ¿Estaría bien con ustedes hacer la demostración en una de nuestras máquinas estándar?

Respuesta: Se mantienen las condiciones establecidas en el pliego, acorde a las modificaciones realizadas a la ficha técnica anexa a este documento.

5. 3.2.2 Plazo. Esto parece ser poco realista ya que el tiempo de manufactura y entrega de estas unidades sobrepasa los 90 días. Deben ser más un poco más flexible en esto.

Respuesta: El plazo de entrega será extendido a 120 días, partiendo de la fecha de adjudicación.

6. Factibilidad económica: No se necesitar estudiar mucho para mostrarles que esto no es factible del punto de vista económico:

- El ingreso mensual por máquina (basado en RD\$ 3,610,800.00) sería.  $3,610,800.00/200$  máquinas/2 años/12 meses= RD\$ 752.25 o US\$ 15.22

- Costos:

- Asumiendo ustedes toman mis consejos arriba y llevamos el costo de la máquina a US\$ 4,200.00
  - Depreciación mensual (sin intereses a valor residual cero a dos años) : US\$ 175.00
  - Personal de mantenimiento mensual: US\$ 8.00
  - Papel mensual: US\$ 2.00
  - Comunicaciones máquina mensual(SIM CARD): US\$ 3.00
  - Desarrollo Software : US\$ 10.00 (esto se basa en el precio total dividido/máquina /mes)
  - Comisión Punto De venta: US\$ 7.50 (esto se basa en la mitad del ingreso aunque suena difícil un comercio haga esto por RD\$ 370.00 mensuales ya que no cubre ni el consumo eléctrico)
  - Inventario Repuestos: US\$ 9.00 mensuales

Total costos: US\$ 214.00

Ingresos: US\$ 15.22

Resultado neto mensual: (US\$ 198.78)

Por 200 máquinas: (US\$ 39,756.00) mensual

En dos años: (US\$ 954,144.00)

Respuesta: Se mantiene las condiciones establecidas en el pliego.

