

Medellín, Octubre 12 de 2010

Señor:
HERNÁN PÉREZ CARDONA
Director Servicios y Transportes Ltda.
TRANSPORTES BOTERO SOTO
La Ciudad

Asunto : Cotización

Reciba un cordial saludo

Es para nosotros muy satisfactorio poder ofrecer a su empresa nuestros productos y servicios, los cuales, estamos seguros reportarán grandes beneficios para su compañía.

El objetivo último de los productos y servicios acá presentados es desarrollar formas eficientes de trabajo, encaminadas a la automatización y un estricto control de sus actividades, todo esto mediante un de **Sistema Controlador Avanzado**, el cual permite controlar todos los parámetros operativos del surtidor o dispensador, capturando las ventas realizadas para luego ser impresas y enviadas a un computador para su análisis.

Las principales características del **Sistema Controlador Avanzado** son:

- Pantalla LCD 20x4 con control de backlight y Contraste
- Teclado Alfanumérico de 16 teclas tipo membrana, resistente a ambientes industriales

- Puerto Serial Loop de corriente (Interfase Wayne, Gilbarco y otros)
 - Puerto Serial PTT (interface Tokheim)
 - Puerto de comunicación inalámbrica con coberturas de 300mts a la redonda
- Slot para memoria SD de 1GB
- Memoria interna de 1024Kbs
 - Bajo consumo de energía
 - Caja en ABS de alta resistencia

Nuestro **Sistema Controlador Avanzado** le reportara a su compañía los siguientes beneficios:

- **Agilidad:** Impresión de alta velocidad, entrega de recibos en impresora térmica o de punto, con la liquidación de los datos de la venta, fecha y hora, cara, manguera, total en dinero y volumen, precio por unidad, placa, Km, entre otros datos, este recibo es totalmente configurable.

- **Seguridad:** Las configuraciones cuentan con un sistema de claves que cambia periódicamente con el fin de brindar mayor seguridad y evitar violaciones al sistema.

Adicionalmente permite realizar los cierres de turno con la liquidación en volumen y dinero por cada manguera, con fecha de inicio y de fin de turno.

- **Disponibilidad:** Permite imprimir recibos en otras impresoras diferentes a la configurada por defecto, lo que garantiza que nunca dejará una máquina sin servicio de tiquetes por daños en la impresora, para esto NO requiere software.

- **Modernidad:** Comunicación inalámbrica, que permite comunicarse con los diferentes dispositivos de la red sin requerimiento de cableado (Computador en oficina, impresoras e identificadores de clientes), cumpliendo además con las normas de seguridad para estaciones.
- **Confiabilidad:** Registra las ventas realizadas por el equipo aún fuera de consola, imprimiendo el recibo por el monto total.
- **Controlabilidad:** Permite consultar las últimas 5 ventas por pantalla y reimprimir estos recibos (ingresando clave de seguridad), útil para control de pistolazo y auditorias.
- **Respaldo:** Opción de uso de memoria MicroSD que permite almacenar información hasta por un año.
- **Eficiencia:** Control Múltiple de Equipos, permite controlar desde una sola consola varios equipos de la misma marca.
- **Comodidad:** Cambio de precios programado, el sistema permite realizar cambios de precios en horas específicas o de forma inmediata sin requerimientos de software (2 precios por producto).
- **Flexibilidad:** el sistema cuenta con 4 campos alfanuméricos según su configuración para ingreso de Placa, Kilometraje, Nombre, Número interno, estos campos son variables según la necesidad.

- **Accesibilidad:** Herramientas de inteligencia, basados en la utilización de información, según los datos extraídos del Sistema Controlador Avanzado.

Posibilidad de uso de diferentes sistemas de validación de clientes (este sistema es opcional: código de barras, microchips, banda magnética, contact less).

- **Durabilidad:** El controlador cuenta con su propia caja en plástico ABS de alta resistencia, liviana, y hermética, que garantiza mayor vida útil de los elementos electrónicos.

- **Facilidad:** Instalaciones sencillas, la impresora inalámbrica permite ser ubicada en un lugar más protegido de la intemperie.

COSTOS DE LOS EQUIPOS:

- 1- SISTEMA CONTROLADOR AVANZADO: Consta de panel controlador e impresora inalámbrica.

VALOR.....\$2.700.000

- 2- CONCENTRADOR DE DATOS: Equipo que enlaza el Sistema Controlador Avanzado con el Software de administración.

VALOR..... \$1.000.000

- 3- VALIDADOR DE CLIENTES: Lector de Contact Less (no incluye tarjetas)

VALOR.....\$1.000.000

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN.....\$4.700.000

A los valores descritos anteriormente, se les adicionará el 16% del IVA, impuesto ordenado por la ley.

CONDICIONES DEL CONTRATO

CONDICIONES : Orden de pedido o carta de aceptación.

FORMA DE PAGO: 50% al momento del pedido, 50% al terminar la instalación.

TIEMPO DE ENTREGA: 20 días hábiles a partir de la fecha de orden de pedido

VIGENCIA DE LA OFERTA: 30 días

GARANTIA: Partes electrónicas por defectos de fabricación (1) un año; partes mecánicas y consumibles tales como membranas, baterías y memorias garantía de (6) seis meses

ADICIONAL: Instalación y transporte incluidos dentro del área metropolitana.

NOTAS : Si se solicitan cambios durante el proceso (los cuales deben ser notificados por escrito), el valor y los tiempos anunciados podrían variar.

Hacemos lo necesario para atender con excelencia las necesidades y expectativas de su empresa y le reiteramos nuestra disposición permanente para hacer los ajustes y las innovaciones necesarias, que mejor se adapten a sus necesidades.

Atento a resolver cualquier inquietud.

Cordialmente,



GERMAN DARIO ORTIZ ZAPATA

Gerente

Teléfono: (4) 301 27 27

Celular: 314 812 57 32

geortiz@ingenieriaapropiada.com