



Propuesta para ProMarine

Creación de Base de datos de precios



- **Construcción de un sistema para administrar una base de datos de precios de componentes utilizados en la fabricación de lanchas y para poder hacer análisis de sensibilidad, ante variaciones en la tasa de cambio o de la inflación nacional**
- **La solución podrá ser ampliada en fases posteriores para incluir información sobre los clientes, los procesos de fabricación o de compra**
- **Sistema basado en tecnología web a ser montando en los servidores de GlobalWebTek (GWT) o en los servidores del cliente**

- **Tablas:**
 - **Proveedores**
 - **Componentes**
 - **Precios en dólares, % de nacionalización y Bs por proveedor de cada componente**
 - **Fases y procesos de fabricación**
 - **Lanchas (Modelos)**
 - **Uso de componentes por lancha y proceso**
- **Pantallas de entrada y actualización de datos**
- **Reportes para cada una de las tablas**
- **Programa de análisis de sensibilidad que reciba como entrada la tasa de cambio y la inflación y arroje como resultado los precios resultantes de cada modelo de lancha, por fase y por componente**

- **Costo: Bs. 6.120 + IVA**
- **Forma de pago: Bs. 3000+IVA completo a la firma de aceptación del proyecto, Bs 3.120 a la entrega del producto**
- **Tiempo de desarrollo: 3 semanas después de recibido el pago inicial**
- **Pro Marine debe entregar la información en tablas de excel para la carga inicial de datos**

- **El sistema podrá ser instalado en los servidores de GWT o en los del cliente**
- **En caso de implementación en el servidor de GWT se cobrará un costo de hospedaje de Bs 450 trimestrales. Este mismo monto cubriría una utilización mayor del sistema en caso de ser ampliado**
- **En caso de implementación en el servidor del cliente se deberá pagar un costo de instalación de Bs. 1200 más IVA y cualquier soporte requerido en el sitio incluirá las horas y gastos de transporte a las instalaciones de Pro Marine**
- **Cualquier mantenimiento posterior tendrá un costo de Bs. 130/hora, pudiendo ser “pre-comprado” en un contrato de mantenimiento por una cantidad de horas fijas por trimestre a Bs. 100/hora**
- **Todos los precios están sujetos a ajustes por inflación en una tasa NO mayor que el IPCN publicado por el BCV**