



Orçamento P160004

Desenvolvimento de Sistema de Automação Comercial

Índice:

1.OBJETIVO DA PROPOSTA.....	4
2.OBJETIVOS PRINCIPAIS DO SISTEMA.....	4
3.DESCRICÕES DOS PROCESSOS.....	4
4.DESCRICÃO DAS FUNÇÕES DO SISTEMA.....	4
6.DESCRICÃO DO APLICATIVO MOBILE.....	5
7.DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS FORNECIDOS:	5
7.1.RESPONSABILIDADE DE ATUALIZAÇÕES E MANUTENÇÕES DE SOFTWARES	5
7.2.LICENÇAS DE SOFTWARE AO CLIENTE	5
8.FORNECIMENTOS.....	6
8.1.FORNECIMENTO PELA WL TOPOS TECNOLOGIA E CAPACITIVA TECNOLOGIA	6
8.2. NÃO SERÃO FORNECIDOS PELA WL TOPOS TECNOLOGIA E CAPACITIVA TECNOLOGIA	6
8.3. FORNECIMENTO PELO CLIENTE.....	6
11.GARANTIA	7
12.DADOS CADASTRAIS	8
14.CONTROLE DE VERSÕES.....	9

1.Objetivo da Proposta

- Desenvolvimento de sistema para criação de projetos de software para integração de módulos de automação comercial e aplicativo mobile para interface com o usuário final. Conforme escopo P160004.

2.Objetivos Principais do Sistema

- Desenvolvimento de software para identificar os módulos RF e IR e realizar a captura de sinais IR e RF dos emissores.
- Desenvolvimento de software de construção de telas para desenvolvimento de telas mobile.
- Desenvolvimento do aplicativo mobile para carregar as telas desenvolvidas pelo integrador.

3.Descrições dos Processos

- De acordo com a EAP que consta no documento de Requisitos do Projeto do Cliente.

4.Descrição das funções do sistema

- O sistema vai ter a integração com os CI **Atmega328p**. As funcionalidades serão, a identificação dos módulos, capturas de sinais IR e RF, envio de sinais para testes, módulo de construção de telas e o aplicativo mobile para interface com o usuário final.
- A linguagem de programação para o desenvolvimento deste projeto será C#, o software de construção de telas não é web, mas operará em plataforma Windows e Linux. Estes servirão para o uso exclusivo do cliente Atmega e seus integradores.
- O aplicativo mobile irá carregar os dados obtidos pelo módulo.

6.Descrição do Aplicativo Mobile

- O aplicativo mobile será desenvolvido utilizando linguagem nativa do sistema Android.

7.Discriminação dos Serviços Fornecidos:

- A **WL Topos tecnologia** em parceria com a **Capacitiva Tecnologia e componentes eletrônicos** serão responsáveis pelo desenvolvimento do sistema proposto.
- Reuniões de definições de projeto serão realizadas com os representantes das duas empresas para definições de funcionalidades do sistema.
- As questões de parceria de ambas empresas com o Cliente fica estabelecido na contratação do desenvolvimento deste projeto e percentuais de royalties pré-estabelecidos em Proposta de Parceria anexa.

7.1.Responsabilidade de Atualizações e Manutenções de Softwares

- WL Topos tecnologia e Capacitiva tecnologia serão proprietários do código, e farão atualizações e manutenção conforme solicitações do cliente.
- Atualizações e melhorias de software se enquadram em uma nova proposta de projeto e orçamento.

7.2.Licenças de software ao cliente

- O valor da licença será partilhado entre cliente (50%) e o restante entre WL Topos tecnologia e Capacitiva tecnologia .



- No aceite técnico do projeto o cliente se responsabiliza em adiantar R\$ 5.000,00 em royalties que será partilhado entre WL Topos tecnologia e capacitiva tecnologia

8.Fornecimentos

Fornecimento de ambas as partes:

8.1.Fornecimento pela WL Topos tecnologia e Capacitiva tecnologia

- As empresas são responsáveis pelo desenvolvimento de sistema proposto no documento "P160004 Requisitos de Projeto".
- Apresentações mensais do andamento do projeto.

8.2. NÃO serão fornecidos pela WL Topos tecnologia e Capacitiva tecnologia

- Códigos fontes

8.3. Fornecimento pelo Cliente

- Deverão ser fornecidas pelo Cliente as licenças de software para o desenvolvimento deste projeto, assim como suporte técnico e funcionalidades do projeto. Hardwares e documentação necessários para implementação, testes e fornecimento de servidor de dados.

8.3.1.Hardwares/Documentação

- Módulo deve ser fornecido com a comunicação RS232 (RF) e IR (com o receptor), bem como documentações dos módulos.

11.Garantia

- Durante um período de 12 meses será dado suporte para possíveis correções de erros sem custo.
- A WL Topos tecnologia e Capacitiva tecnologia fornecem garantia de 12 meses para correção de erros nos serviços prestados, com atendimento no horário comercial de segunda à sexta-feira. A garantia não cobre as despesas de viagem, estadia e deslocamento.

12.Dados Cadastrais

Razão Social: _____.

CNPJ: _____

Inscrição Municipal: XXXXX

Inscrição Estadual: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Nº _____

Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____

Fone: (____) _____

E-mail: _____ Site: _____

Contato Comercial e Financeiro: _____

Fone: (____) _____

Cel: (____) _____

Dados Bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____



14. Controle de Versões

Versão 0.1

Atenciosamente

WL Topos - SD CD

email: wltopos@gmail.com.br
www.wltopos.ml

