

QUESTIONAMENTO COM RESPOSTA AO PREGÃO PRESENCIAL 08/2019

CÉLULA4 – SISTEMAS WEB

10/12/2019

Email – Licitações CIGA – Outlook

Questionamento - PREGÃO PRESENCIAL N.º 08/2019

Andre Almeida <andre@celula4.com.br>

Seg, 09/12/2019 18:44

Para: Licitações CIGA <licitacao@ciga.sc.gov.br>

No edital há o seguinte item:

2.5.5 O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem(ns)/framework(s) voltado(s) para acesso web, em tecnologia open source, em suas versões estáveis mais recentes, ou pelo menos na versão maior/major mais recente (vide versionamento semântico semver.org), **bem como todas as suas bibliotecas/dependências.**

Este item diz que todas as bibliotecas e dependências utilizem a versão estável mais recente, veja que é pouco prático que um sistema web grande utilize em todas as suas bibliotecas (framework, componentes prontos, bibliotecas JS, etc) a versão mais recente pois além de representar um custo alto a manutenção das mesmas na última versão, pode ocorrer conflitos entre as bibliotecas sendo necessário o uso de versões alternativas.

Além disso poderá haver algum conflito com o uso de ferramentas externas (YouTube) pois podem significar uma "dependência" e que não atende a este requisito, entrando em conflito com outro item do edital:

2.6.12 O Portal deverá permitir transmissão ao vivo (streaming) e gravadas das sessões, por meio próprio (por exemplo, com utilização de WebM com HTML5), sem necessidade de integração com plataforma de vídeos (como por exemplo, o Facebook) ou instalação de plugins ou add-ons. Entretanto, por opção da câmara usuária, **podará também ser possível realizar a incorporação de um canal em plataforma de vídeo externa (como YouTube, Facebook e Vimeo, respeitados os termos de uso da plataforma escolhida).**

Julgamos este requisito fora de propósito uma vez que o CIGA não está adquirindo os códigos do sistema nem será o responsável pela manutenção uma vez que a manutenção do código está inclusa nos serviços e contemplada pelo valor global.

Aguardo esclarecimentos.

Atenciosamente,
Andre Almeida
Gerente de Projetos
Célula4 - www.celula4.com.br

RESPOSTA CONSÓRCIO DE INFORMÁTICA NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL

Após análise pela equipe responsável, concordamos que não há a necessidade de ser apenas em tecnologia open source, mas sim que o framework pode ser também **proprietário e baseado em tecnologia open source** com versões recentes ou MAJOR (vide versionamento semântico semver.org) . Consequentemente entendemos que

atendidos esses requisitos as suas bibliotecas e dependências estarão condizentes com a versão utilizada.

Nossa maior preocupação é que o sistema esteja desenvolvido sobre frameworks recentes suportando também componentes atuais, e com menor probabilidade de falhas de segurança provenientes de componentes extremamente desatualizados.

Portanto, considera-se que tanto para o item 2.5.5 quanto o item 4 da prova de conceito, podem ser entendidos como "Deverá ser desenvolvido em linguagem(ns)/framework(s) voltado(s) para acesso web, baseado em tecnologia open source, com versões recentes, ou em versão maior/major e mantendo compatibilidade com suas bibliotecas/dependências."