



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho.

Exercícios para aplicação na Prova de Conceito referente ao processo N° 012.113/2017 e Pregão Presencial N° 033/2017

1 – INTRODUÇÃO

Tem por objeto este documentos definir detalhes da prova de conceitos para Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços, de forma parcelada e por produtos específicos, visando a implantação de sistema web de gestão territorial com fornecimento, implantação, treinamento, manutenção e suporte, atualização da planta de valores genéricos (pvg), revisão do código tributário municipal, redefinição do limite de perímetro urbano, revisão cadastral e demais serviços necessários

Essa aquisição prevê a implantação de um sistema web de gestão territorial e uma revisão cadastral apoiada em tecnologia de coleta de dados, a prova de conceito tem por objetivo claro a certificação técnica, onde deverá ser comprovado que a licitante possuiu métodos de trabalhos informatizados, principalmente ferramentas voltados ao desenho do croqui do imóvel, de maneira que garanta uma qualidade na coleta de dados, e que resguarde o município de eventuais problemas na geração dos tributos envolvidos diretamente com o resultado deste trabalho, e ainda certificar que seu sistema web de gestão territorial atendem requisitos básicos descritos no Anexo I.

2 – CONDIÇÕES GERAIS

Para realização da prova de conceito as proponentes devem seguir o que segue:

- a) A Prova de Conceitos **SOMENTE** será aplicada à proponente que, transitoriamente, está classificada em primeiro lugar na disputa licitatória (Tribunal de Contas da União, Acórdão 2.763/2013);
- b) As empresas proponentes que não alcançarem 100% de aprovação sobre as questões solicitadas, bem como ultrapassarem os tempos pré-estabelecidos, serão declaradas **INABILITADAS**;
- c) Na própria sessão serão disponibilizados os arquivos que deverão ser utilizados para demonstração do item **"6.11 Atualização da base de dados do cadastro imobiliário através de sistema móvel de coleta de dados"**.
- d) Os itens **"6.4 Implantação de sistema Web de Informações Geográficas – Multifinalitário e 6.10 Gestão de Incidentes"** deverão ser demonstrados



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho.

no próprio sistema da proponente atendendo as questões aqui solicitadas e descritas no Anexo I.

e) Como definido no Anexo I a proponente até 45 minutos para a preparação do(s) ambiente(s) de demonstração/computador(es) e até 60 minutos para a realização dos itens solicitados.

3 – ROTEIRO DA PROVA DE CONCEITOS

Proponente: BP Tecnologia da Informação
CNPJ: 19.671.911/0001-79
Avaliador(s): Alcides Baccaloni do Santos

Assinatura(s): _____

1º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.3.4.2"

A proponente deverá dentro do seu sistema demonstrar que sua solução possui "**visualização do município a partir das imagens orbitais de uso livre, como por exemplo Google Maps ou similar**"

Atende () Não Atende

2º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.3.4.4.3"

A proponente deverá dentro do seu sistema demonstrar que sua solução possui a função que "**possibilite a visualização em tempo real do trânsito urbano**"

Atende () Não Atende

3º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.3.5.8"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho.

A proponente deverá dentro do seu sistema demonstrar que sua solução possui a função que permita a "**Criação de Mapas temáticos diversos**"

Atende () Não Atende

4º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "6.10.5"

A proponente deverá dentro do seu sistema demonstrar atendimento ao item com a indicação por smartphone de um incidente, contendo necessariamente:

- Indicar um tipo de incidente;
- Foto do local (algum objeto existente na sessão);
- Posicionar o local do incidente.

Atende () Não Atende

5º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "6.10.5"

A proponente deverá dentro do seu sistema demonstrar atendimento ao item com o recebimento na aplicação do incidente citado no exercício anterior (4º).

Atende () Não Atende

6º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.10.8.2"

A proponente deverá demonstrar atendimento ao item com a carga dos dados recebidos na sessão do pregão, deverá abrir a quadra disponibilizada e editar um croqui no lote 13 que permita "**gestão dos dados alfanuméricos e gráficos com as mesmas funcionalidades do coletor de dados**"

Atende () Não Atende



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho.

7º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.10.8.4"

A proponente deverá demonstrar atendimento ao item através da digitação de um usuário e senha tanto no sistema de gestão como no equipamento de coletas de dados que permita verificar que tenha "**o controle de usuários através de senhas para acesso ao software instalado nos equipamentos de coletas de dados**"

Atende () Não Atende

8º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.10.8.5"

A proponente deverá demonstrar atendimento ao item através do envio de uma mensagem para a quadra disponibilizada que permita verificar a "**comunicação através do envio de mensagens para Cadastrador e/ou Quadra, possibilitando uma resposta do cadastrador ao assunto tratado**"

Atende () Não Atende

9º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.10.8.9"

A proponente deverá demonstrar atendimento ao item através do desenho de um croqui no lote 12, utilizando o coletor de dados, que permita verificar "**procedimento de medição das edificações**"

Atende () Não Atende

10º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.10.8.10"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho.

A proponente deverá demonstrar atendimento ao item através da edição da construção do lote 3, utilizando o coletor de dados, que permita verificar **"ferramentas para desconto de beiras em desenhos pré-existent"**

Atende () Não Atende

11º Exercício – Item do Anexo I – Termo de Referência: "5.10.8.11"

A proponente deverá demonstrar atendimento ao item através da edição da construção do lote 3, utilizando o coletor de dados, que permita verificar **"os descontos, quando necessário, das áreas dos polígonos internos que representam as áreas vazadas das edificações"**

Atende () Não Atende



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitações e Pregão

ATA DE REALIZAÇÃO DA PROVA DE CONCEITO REFERENTE AO PREGÃO PRESENCIAL
Nº 033/2017 SRP

Às quatorze horas e vinte e dois minutos do dia dezesseis de novembro de dois mil e dezessete, em sessão aberta ao público, reuniram-se o responsável técnico pela aplicação da prova de conceito Sr Higor Bandeira da Silva com a presença do Secretário de Finanças Sr. Francisco Pereira Pinto para aplicação da Prova de Conceito a empresa habilitada para esta fase B. P. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI – EPP.

Fez-se presente também o representante da empresa ASSEPLAN ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMÁTICA S/S LTDA além do credenciado pela empresa B. P. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI – EPP.

Iniciou-se a sessão sendo entregue aos dois representantes além do roteiro da prova de conceito uma mídia CD-ROM contendo arquivos vetoriais de tipo DXF (Drawing Exchange Format), SHP (shapefile), GDB (GeoDatabase), os quais serão necessários e suficientes para a execução do roteiro exigido para a PROVA DE CONCEITO por Amostragem. Foi dado o prazo de 45 minutos para o representante da empresa B. P. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI – EPP para a preparação do(s) ambiente(s) de demonstração/computador(es).

Às 14h46 teve início a apresentação da PROVA DE CONCEITO. O responsável técnico iniciou explicando a elaboração do documento e informando ao responsável pela empresa que será seguido os exercícios constantes no roteiro já inserido no processo licitatório.

- 1º exercício: atendido pela empresa
- 2º exercício: atendido pela empresa
- 3º exercício: atendido pela empresa
- 4º exercício: atendido pela empresa
- 5º exercício: atendido pela empresa
- 6º exercício: atendido pela empresa
- 7º exercício: atendido pela empresa
- 8º exercício: atendido pela empresa
- 9º exercício: atendido pela empresa
- 10º exercício: atendido pela empresa
- 11º exercício: atendido pela empresa

O Sr. Carlos Alberto Gonçalves realizou todos os exercícios propostos pelo responsável técnico atendendo com excelência todos os itens sendo, portanto, APROVADO.

Os credenciados presentes não manifestaram intenção de interpor recurso, aceitando o resultado da prova de conceito.

ASSEPLAN ASSESSORIA, CONSULTORIA E INFORMÁTICA S/S LTDA
 Heverson Klein

B. P. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI – EPP
 Carlos Alberto Gonçalves

Sr. Higor Bandeira da Silva
 Sub Secretário de Planejamento

Francisco Pereira Pinto
 Secretário Municipal de Finanças