Secretaria Municipal de educação – SEMED

Imperatriz/MA. 07 de junho de 2020.

Laudo de Avaliação de Amostras

Referente:
Pregão Eletrônico nº 024/2020
Processo Administrativo: 02.08.00.848/2020.
Empresa: GENESISTECH SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA
Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE PLATAFORMA COGNITIVA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO ESCOLAR NÃO PRESENCIAL - PROJETO REDE DO SABER, COM SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE MULTIPLICADORES PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ -MA.

Ao Departamento de Compras e Licitações

Segue abaixo relatório constando todos os itens aprovadas e as respectivas justificativas.

Avaliação das Amostras Apresentadas pela empresa GENESISTECH SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA

01.) Requisitos Gerais:

Após análise dos requisitos Gerais da plataforma cognitiva para gestão do conhecimento observamos que a mesma vem ao encontro das demandas de interação remota necessárias a implementação da execução na atividade não presencial mediada por intermédio do uso de sistemas de informação e comunicação, para o atendimento imediato de uma nova relação aluno-

escola que permita a participação e a interação de todos os participes do processo educacional, inclusive com o compartilhamento de materiais didáticos e paradidáticos, conteúdos, artigos, entre outros, de autoria da contrataria e/ou publicados na rede mundial de computadores com o viés de facilitar a compreensão e a construção do conhecimento, em atendimento à condição cie afastamento social estabelecido, devido a Pandemia Covid-i9, e regulamentado pelo Conselho Estadual de Educação - CCE/MA, conforme resolução N. 94/2020 - CEE-MA do uso sistemas.

02.) Requisitos de Análise e Gestão:

Após análise do módulo de gestão, observado criteriosamente cada item constante na descrição da Plataforma, presente no Termo de Referência e verificado se todos os itens constavam no referido módulo, a Comissão Técnica julgou que a Plataforma, está em conformidade, pois atende as especificações exigidas no edital, a saber:

a.) a Plataforma possui módulo/função/sessão de cadastro de usuários (contatos), que permita a realização das seguintes funções;
b.) a Plataforma possui interface de cadastro (registro) de usuários;
c.) a Plataforma permite Registro de Informações pessoais do usuário na ferramenta/plataforma;
d.) a Plataforma apresenta gestão na forma de perfil;
e.) a Plataforma permite acesso à ferramenta mediante login, composto de e-mail e senha pessoal e intransferível;
f.) a Plataforma Permite a visualização de mensagens e atualizações de perfil dos usuários;
g.) a Plataforma possui módulo/função/sessão que permite a usuários, em perfis específicos, acessarem estatísticas de utilização da ferramenta para medir a participação dos alunos nos grupos em que se relacionam, permitindo mensurar em termos quantitativos e qualitativos as informações e colaborações trocadas na ferramenta/plataforma;
h.) a Plataforma possui funcionalidades de apresentação de indicadores em modelos gráficos para facilitar a visualização dos gestores;
i.) a Plataforma permite a geração de indicadores de usuários com

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

as seguintes características: de interação entre usuários e de assuntos de maior relevância/interesse;

j.) a Plataforma permite que os indicadores de usuários sejam analisados em tempo determinado informando a data de início e de fim, como critério de consulta;

k.) a Plataforma permite a geração de indicadores de grupos com as seguintes características: de participação do usuário no grupo, de relacionamento/ colaboração de assuntos entre usuários, De assuntos de maior relevância no Grupo;

l.) a Plataforma permitir a geração de indicadores de integração da ferramenta/ plataforma com as seguinte características: permite a geração de assuntos de maior relevância em toda a plataforma (rede), Permite a geração de indicador de uso dos usuários em toda a plataforma, Permitir a geração de indicadores de relacionamento entre usuários em toda a plataforma e permite que os indicadores sejam analisados em tempo determinado informando a data de início e de fim.

03.) Requisitos de Ajuda / Apoio a Operação:

Após análise do ambiente virtual, observado criteriosamente cada item constante na Descrição dos módulos, presente no Termo de Referência e verificado se todos os itens constavam na referida Plataforma, a Comissão Técnica julgou que a Plataforma está em conformidade, pois atende todas as especificações exigidas no edital, a saber:

Tiago da Silva

a.) a Plataforma possui Módulo/Função/Sessão de Ajuda incorporada a ferramenta, permite os seguintes requisitos: consultar o conteúdo de ajuda postado, por palavras chave, apresentar resultado de pesquisas deve ser apresentado em formato lista e mostrando onde a data e a hora em que a informação para o termo foram geradas;

b.) a Plataforma possibilita encaminhamento de dúvidas, via encaminhamento de e-mail, para equipe de facilitadores/multiplicadores. Tal funcionalidade deve estar integrada a ferramenta, sem a necessidade de abertura de ferramentas de envio de e-mail (thunderbird, outlook);

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

Jacqueline Silva Santos

c.) a Plataforma permite que os usuários postem mensagens, arquivos, vídeos, entre outros, conforme permissões estabelecidas e controladas pelo Administrador;

d.) a Plataforma permite que os usuários avaliem o conteúdo postado ou façam comentários a ele;

e.) a Plataforma permite a comunicação mediante mensagem instantânea (Chat) com as seguintes características: comunicação via mensagem instantânea deve ser privada, não sendo publicada para outros integrantes da ferramenta, possui mecanismo de registro / gravação de conversas, para efeitos de alerta, a Plataforma possui sinal sonoro de nova mensagem instantânea ou algum outro dispositivo que venha a ser implementado para chamar a atenção do usuário e permite que o usuário selecione sua opção de status para mostrar se o usuário está online ou offline.

04.) Requisitos de Integração da Rede Cognitiva de Colaboração com outros Usuários.:

Após análise dos módulos de interação, observado criteriosamente cada item constante na Descrição dos módulos, presente no Termo de Referência e verificado se todos os itens constavam nos referidos módulos, a Comissão Técnica julgou que a Plataforma está em conformidade, pois atende todas as especificações exigidas no edital, a saber:

a.) a Plataforma permite que usuários de outras instituições, que não da rede de ensino pública, possam participar e contribuir com discussões na ferramenta/ plataforma cognitiva de colaboração;

b.) a Plataforma possui Módulo/Função/Sessão de utilização por usuários externos incorporada a ferramenta, possuindo os seguintes requisitos mínimos: mecanismo de convite de usuários externos, mediante a emissão de e-mail realizado por usuário com perfil de administrador, realizado por usuário com perfil de administrador;

c.) a Plataforma permite o usuário configurar seu perfil e senha pessoal e intrasferível;

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

d.) na Plataforma, os usuários externos podem se associar a grupos e pessoas na Plataforma, pelo menos, aos seguintes módulos/funções/sessão, postagem de mensagens públicas, Utilização de comunicação instantânea, Acesso a notícias e Acesso a links;

e.) a Plataforma permite o ingresso de curriculum acadêmico dos professores, servidores e alunos;

f.) a Plataforma permite estabelecer vínculo com outros alunos, dentro de grupos de interesse;

g.) a Plataforma permite visualização de seus contatos (rede);

h.) a Plataforma tem a funcionalidade de busca total de conteúdo (por palavra-chave) devendo apresentar os resultados na forma de lista;

i.) a Plataforma permite a identificação do usuário que postou;

j.) a Plataforma permite a inserção de links para conteúdo de interesse da SEMED DE IMPERATRIZ - MA, com as seguintes características: Nome do Link / Url para acesso;

k.) a Plataforma possui módulo/função/sessão para publicação de notícias do interesse da SEMED DE IMPERATRIZ – MA: Publicação de notícia resumida com possibilidade de acessar diretamente o conteúdo integral da notícia, tal funcionalidade permite que um maior número de notícias possam ser apresentadas em tela e permite classificar a notícia por grupos (e.g.: educação, ensino a distância, matemática, história, etc...);

l.) a Plataforma permite que sejam inseridos links para conteúdos externos, permitindo link para youtube.

5.) Requisitos de Configuração/Administração:

Após análise dos módulos, observado criteriosamente cada item constante na descrição da Plataforma, presente no Termo de Referência e verificado se todos os itens constavam no referido módulo, a Comissão Técnica julgou que a Plataforma está em conformidade, pois atende todas as especificações exigidas no edital, a saber:

a.) a Plataforma possui módulo/função/sessão de Administração incorporada a ferramenta, possuindo os seguintes requisitos

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

mínimos: permitir acesso as funções de configuração do sistema, permitir acesso ao cadastro de usuários e seleção / atribuição de perfil de administrador para usuários pré-selecionados pela Secretaria de Educação, permitir, cadastrar, alterar ou excluir grupos, selecionar usuários para administrar grupos, permitir configuração de textos e mensagens automáticas da plataforma para melhor entendimento dos alunos e outros usuários;

b.) a Plataforma permite configurações de permissões de habilitação/ desabilitação do suporte a formatos de imagens, arquivos e vídeos que são permitidos na plataforma, devendo suportar os tipos mais usuais de mercado e, pelo menos, os seguintes formatos: Formatos do Pacote Office: DOC, XLS, PPT, Formatos Adobe: PDF, Outros formatos: ODF e ODT, Imagens: GIF, JPEG, JPG e PNG, Vídeos: AVI, MP4, MPEG e WMV;

c.) permite acesso ao módulo/função/sessão de links para inserção de conteúdo e disponibilização dos usuários;

d.) possui módulo/função/sessão de cadastro de usuários (contatos), que permita a realização das seguintes funções:

e.) possui interface de cadastro (registro) de usuários;

f.) permite Registro de Informações pessoais do usuário na ferramenta/plataforma;

g.) apresenta gestão na forma de perfil;

h.) permite acesso à ferramenta mediante login, composto de e-mail e senha pessoal e intransferível;

i.) permite a visualização de mensagens e atualizações de perfil dos usuários;

j.) possui funcionalidade de visualização de notícias recentes;

k.) a Plataforma permite a criação de grupos para discussão de temas específicos, feita por Administrador e deve reunir as seguintes informações: nome do grupo, tipo do grupo (exemplos: Escola X, Y, Diretores, Professores, etc.), usuários que fazem parte do grupo, seleção (pelo Administrador) de moderadores, que poderão: aceitar convite de ingressos, rejeitar convites de ingressos, solicitar a desabilitação dos usuários do grupo e possui a função de acompanhamento de

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

Jacylene Silva Sarrão

mensagens publicadas no grupo, para que os usuários registrados possam ser identificados quando de novas postagens.

6.) Requisitos para usabilidade em Dispositivos Móveis (plataforma mobile):

Após análise da interface mobile, observado criteriosamente cada item constante na descrição da Plataforma, presente no Termo de Referência e verificado se todos os itens constavam na referida interface, a Comissão Técnica julgou que a Plataforma está em conformidade, pois atende todas as especificações exigidas no edital, a saber:

a.) a Plataforma tem Aplicativo (API) desenvolvido para plataforma móvel compatível com a Plataforma IOS, na versão 5 ou superior e Android, na versão 4.0 ou superior;

b.) a versão mobile fornecida para a licença do servidor central é fornecida com funções de acionamento de voz, permitindo ao Administrador acessar comandos de execução/configuração da ferramenta/plataforma, acessar funções e relatório, verificar problemas, entre outras funções.

7.) Requisitos de Implantação:

Após análise da Plataforma, observado criteriosamente cada item constante na descrição da mesma, presente no Termo de Referência e verificado se todos os itens constavam no referido material, a Comissão Técnica julgou que a Plataforma está em conformidade, pois atende todas as especificações exigidas no edital, a saber:

a.) a Plataforma é compatível com a plataforma operacional da SEMED DE IMPERATRIZ – MA;

b.) a Plataforma é disponibilizada totalmente em idioma português (Brasil), inclusive manuais de instalação e operação;

c.) como estratégia de integração e independência de fornecedores serão entregues todas as definições do banco de dados, incluindo modelo de dados, e demais informações pertinentes, tais como

manuais e documentação técnica disponível. A entrega deve ocorrer juntamente com as licenças do uso dos respectivos softwares;

d.) permite a integração com plataformas de controle de diretórios (LDAP) mediante API, permitindo que seja implementado o login único da plataforma com outros sistemas da SEMED DE IMPERATRIZ - MA.

Com efeito, após análise da plataforma cognitiva para gestão do conhecimento da Licitante: GENESISTECH SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA, realizada pela Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Educação e de acordo com as observações supracitadas, consideramos aprovadas as amostras da Plataforma testada, por atenderem as especificações do edital.

Equipe Técnica

DOMINGOS BANDEIRA GONÇALVES

FRANCISCA RITA LEAL BARROSO CRUZ

RAIBETH MARIA OLIVEIRA FERNANDES

TIAGO DA SILVA SANTOS

JACYLENE SILVA SANTOS