



Fundação Municipal de Tecnologia da Informação e Comunicação de Canoas

ANÁLISE DE PROPOSTA EDITAL 20/2024

Em atendimento ao solicitado pelo pregoeiro, relativo à prova de conceito, quanto a juntada de evidências e parecer se atende as exigências do Ato Convocatório, da licitante PORTABILIS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 11.258.607/0001-92, relativo ao EDITAL Nº. 20/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 008/2024, cujo objeto é Fornecimento de serviços especializados, em regime de Fábrica de Software, sob demanda, para implementação de software livre de gestão escolar i-Educar, bem como do software livre i-Diário e o desenvolvimento de Portal do Aluno e outras funcionalidades na Rede Pública Municipal de Ensino do Município de Canoas, ao qual passamos a analisar.

Quanto aos itens apresentados na prova de conceito, relativa ao funcionamento dos requisitos classificados como obrigatórios no Anexo II – Forma e Critérios de Seleção ao Fornecedor (Apêndice Anexo II – Critérios Prova de Conceito), realizada no dia 27/06/2024, ata apensada no processo, conforme edital, anexo II cito:

Item	Critérios para prova de conceito	Obrigatório?	A licitante provou conceito?
1	Deve permitir senha individualizada para todos os servidores	sim	sim
2	Deve permitir controlar os usuários e as permissões de acesso aos sistemas, permitindo relacionar o usuário a um grupo de acesso e gerenciar regras como, por exemplo, a desativação de um usuário.	sim	sim
3	Deve possibilitar o controle unificado e centralizado de alunos, professores, unidades de ensino, anos escolares e turmas.	sim	sim
4	Deve possuir recursos de controle de acesso ao sistema com restrições, por meio de cadastro de usuários e senhas, bem como mecanismos de recuperação automática de senhas por e-mail	sim	sim
5	Deve permitir controlar as permissões de acesso por grupo de usuários, com definições para cadastro e edição, visualização e exclusão, bem como operações específicas.	sim	sim
6	Deve garantir a integridade referencial dos cadastros, não permitindo a exclusão de registros que tenham vínculos com outros registros no banco de dados.	sim	sim
7	Deve possuir recursos de auditoria para todos os recursos do sistema, permitindo identificar as operações realizadas (inserção, alteração), data, hora e minuto da alteração, usuário que alterou e os valores inseridos ou alterados.	sim	sim
9	Permite cadastro de documentos e formulários diversos não pertencentes à base de dados do sistema, de modo que seja possível fazer o download por dentro do sistema destes modelos, como por exemplo termos de compromisso, modelos de ofício, fichas.	Desejável	sim
10	Deve possibilitar o cadastro de países, cidades, bairros e outros dados de endereços, a serem utilizados para parametrizar demais cadastros no sistema.	sim	sim

11	Deve possibilitar dados cadastrais das unidades escolares: situação de funcionamento, nome, endereço, CEP, distrito, bairro, complemento, localização georreferenciada, INEP, CNPJ, telefone, e-mail, horários de funcionamento, modalidade de ensino, regularização ou autorização em conselho ou órgão municipal.	sim	sim
13	Deve permitir cadastramento de pessoas físicas atuantes na Secretaria – órgão central e unidades escolares, contendo Nome Completo, Nome Social, CPF, RG, Matrícula, Unidade Escolar de Lotação, telefone, e-mail, classe, nível, regime de contratação/vínculo, data de admissão, carga horária, afastamentos, faltas e atrasos, cursos, formação e registros para fins de avaliação de desempenho.	sim	sim
14	Deve permitir o cadastro de mais de um vínculo escolar e de mais de uma matrícula por profissional.	sim	sim
17	Possibilitar a alocação do servidor nas diferentes unidades de trabalho em que atua, permitindo identificar a carga horária total e o saldo de horas disponível de cada profissional.	sim	sim
18	Deve permitir a gestão funcional dos profissionais da educação, com controle de frequência, atribuição na escola, cadastro de afastamentos de profissionais.	sim	sim
19	Permitir o cadastro das movimentações do servidor, mantendo o histórico de suas alocações na rede municipal e outros órgãos da administração pública.	sim	sim
20	Permitir o cadastro das faltas e afastamentos do servidor.	sim	sim
21	Deve permitir emissão de relatórios sobre relação nominal de professores por unidades de ensino, carga horária, CPF, escolaridade e tipo de vínculo; e relação nominal de professores e as disciplinas que lecionam para cada turma.	sim	sim
22	Deve permitir cadastro de informações de alunos – nome, nome social, data de nascimento, sexo, estado civil, RG, CPF, certidão de nascimento, naturalidade, peso, altura, endereço, cor/raça, telefone, NIS, problemas de saúde/alergias, bolsa família, tamanho do calçado, tamanho de roupa, peso, altura, foto, e, ainda, documentos e laudo médico, para alunos com deficiência + informações dos responsáveis legais: nome, nome social, RG, CPF, Profissão, Nível de Instrução e Telefone.	sim	sim
23	Deve permitir a unificação de dados duplicados de alunos.	sim	sim
24	Deve possuir recursos para gestão do ano letivo escolar e matrículas, tais como horários de aula, matrículas e enturmações, transferências, ocorrências disciplinares, boletins e histórico escolar, dispensa de disciplinas, matriz curricular, declaração de escolaridade, faltas e notas dos alunos, atas de resultados finais.	sim	sim
25	O sistema deve possibilitar que sejam efetuadas múltiplas enturmações para um mesmo cadastro de aluno, impedindo que o mesmo aluno seja enturmado em diferentes componentes no mesmo horário.	sim	sim
26	Possibilitar a enturmação individual e em lote, com controle de saldo de vagas da turma.	sim	sim
27	Possibilitar o controle de turmas, podendo identificar nomenclaturas próprias, turno, horários de início e fim de aulas e intervalos e professor regente.	sim	sim
28	Possibilitar a rematrícula automática dos alunos de um ano letivo para o outro.	sim	sim
29	Possibilitar a emissão de boletim descritivo para séries que não possuam lançamento de notas.	sim	sim
30	Possibilitar a emissão do boletim do professor, demonstrando as notas obtidas por seus alunos em cada período, bem como notas de exame e sua situação atual na disciplina, para uso no final do ano letivo.	sim	sim
31	Possibilitar o processamento manual e/ou automatizado do histórico escolar a qualquer tempo, gerando os cadastros do histórico escolar, mediante notas e faltas lançadas no ano letivo, ou informadas manualmente pelo usuário (histórico avulso).	sim	sim
32	O processo de transferência de alunos entre as unidades de ensino da rede municipal deve ser automatizado, evitando a duplicidade de cadastros e/ou a redigitação de informações.	sim	sim
33	Possibilitar a ordenação alfabética dos alunos na turma.	sim	sim
34	Possibilitar o lançamento de notas em diversos lançamentos, adequando-se ao número de avaliações praticadas pela Rede, permitindo, ainda, a inserção de notas de Recuperação e/ou Recuperação Paralela, a inserção de resultado final decidido em Conselho de Classe, a inserção de conceitos/pareceres descritivos para séries em que não sejam atribuídas notas, a inserção de avaliações diferenciadas dentro de uma mesma turma, para contemplar processos adaptados a alunos com deficiência.	sim	sim
35	Possibilitar o bloqueio de alterações de notas e faltas lançadas quando a unidade letiva e/ou o ano letivo estiver encerrado.	sim	sim
36	Possibilitar o cadastro das faltas dos alunos, em suas respectivas disciplinas e datas e a emissão do diário de frequência para conferência.	sim	sim
37	Possibilitar a gestão de cadastros de cursos, séries, disciplinas, períodos de avaliação e metodologias de avaliação diferenciadas por série/ano escolar, possibilitando configurar fórmulas de cálculo, notas numéricas, conceituais ou descritivas e lançar estas informações para os alunos individualmente ou por turma.	sim	sim
38	Possibilitar a avaliação de alunos por metodologias de avaliações diferenciadas (notas numéricas, conceituais ou descritivas) em diferentes disciplinas, na mesma série/ano escolar.	sim	sim
39	Possibilitar que os alunos sejam avaliados por componentes curriculares diferenciados em cada unidade letiva (bimestre, trimestre, semestre, ano).	sim	sim
40	Permitir definir disciplinas diferenciadas em unidade letiva.	sim	sim

41	Permitir inserir a quantidade de disciplinas que o aluno pode ficar em dependência.	sim	sim
42	Possibilitar ao usuário alteração na situação final do aluno para aprovado pelo conselho.	sim	sim
43	Possibilitar a emissão do diário de classe em branco (manual) com a relação dos alunos da turma e áreas para registro da frequência, notas de avaliações, registro de anotações de conteúdo, avaliações, observações e espaço para assinatura do professor e diretor e capa.	sim	sim
44	Permite a vinculação do aluno a tipos de cursos distintos.	sim	sim
45	Permite a exibição do calendário escolar letivo, com datas de recesso e eventos comuns à Rede.	sim	sim
46	Permite a exibição dos componentes curriculares da Rede.	sim	sim
48	Exibe o plano de aula dos professores, contendo habilidades e competências trabalhadas, conteúdos ministrados, metodologias e estratégias usadas pelo professor.	sim	sim
49	Permite o registro de veículos, com número de placa, data de licença, documentação do veículo.	Desejável	sim
50	Permite o registro de rotas dos veículos.	Desejável	sim
51	Permite o registro de alunos usuários do transporte escolar.	Desejável	sim
52	Possibilitar o registro das informações obrigatórias do Educacenso/INEP/MEC referente aos dados da infraestrutura escolar, turmas, dados pessoais e educacionais de alunos e docentes e sua exportação automatizada de arquivos para o Educacenso, obedecendo o layout de arquivos atualizado definido pelo MEC.	sim	sim
53	O sistema deve oferecer um validador que apresente aos usuários todas as inconsistências nos dados necessários para o Educacenso, de modo que o usuário possa identificar o que deve ser corrigido e assim gerar os dados com integridade.	sim	sim
54	Obrigar o usuário a preencher as informações solicitadas no Educacenso.	sim	sim
55	Permite o cadastro de pessoas jurídicas contratadas pela Secretaria.	Desejável	sim
56	Permite o cadastro de espaços escolares, contendo medidas/tamanho.	sim	sim
57	Possibilitar a emissão da ficha cadastral do aluno com dados pessoais, endereço, matrícula e foto, com preenchimento automático pelo sistema ou impressão para preenchimento manual.	sim	sim
58	Possibilitar a emissão dos principais relatórios e documentos dos processos das unidades de ensino, tais como: Atestado de vaga, Atestado de matrícula, Atestado de frequência, Atestado de abandono, Boletim escolar Numérico, Conceitual e Descritivo, Boletim de transferência e Histórico Escolar.	sim	sim
59	Possibilitar a emissão do boletim escolar do Ensino Fundamental com informações da matrícula do aluno, situação no ano letivo, notas, frequência e opção para exibir demonstrativo gráfico do rendimento do aluno em relação a sua turma em cada disciplina.	sim	sim
60	Possibilitar a emissão do mapa do conselho de classe, demonstrando as notas e faltas obtidas pelos alunos em cada período avaliativo e sua situação final, para uso no conselho escolar.	sim	sim

61	Permitir ao professor operações pertinentes à sua função, tais como registro de frequência, avaliações e conteúdos planejados e ministrados, em módulo específico.	sim	sim
62	Permitir ao professor o cadastro do planejamento de aulas por período com conteúdo, metodologia ou estratégia, recursos e anexos, avaliação e referências e sua emissão para conferência.	sim	sim
63	Permitir ao professor construir seus planejamentos com base nos Objetivos de aprendizagem e Habilidades da Base Nacional Curricular Comum - BNCC, adaptando os termos de acordo com o município.	sim	sim
64	Possibilitar registrar anotações de atividades letivas e não letivas no calendário escolar e controlar para que os professores operem o diário de frequência de acordo com estas informações, exibindo-as para o professor no relatório de conferência.	sim	sim
65	Possibilitar o cadastro de avaliações e notas de acordo com os padrões determinados pela Secretaria de Educação.	sim	sim
66	Possibilitar ao professor efetuar o lançamento de notas complementares em avaliações, recuperações ou até média dos alunos por critérios de participação e/ou atividades configuradas pelo professor.	sim	sim
67	Possibilitar o agendamento de avaliações da sua disciplina para uma ou várias turmas, o lançamento das notas obtidas por cada aluno da turma e a emissão do diário de avaliações para conferência.	sim	sim
68	Possibilitar o cadastro das faltas diárias e/ou por períodos (em lote) dos alunos, em suas respectivas disciplinas e datas e a emissão do diário de frequência para conferência.	sim	sim
69	Possibilitar o cadastro de justificativa de faltas para cada falta do aluno por dia e a emissão de relatório para conferência.	sim	sim
70	Permitir acompanhar e notificar os secretários/as escolares e gestão pedagógica as faltas consecutivas e/ou alternadas dos alunos no período de tempo definido pela Secretaria de Educação.	sim	sim
71	Possibilitar o cadastro de observações sobre os alunos para acompanhamento pedagógico e a emissão de relatório para conferência.	sim	sim
72	Permitir o acompanhamento pedagógico dos registros de frequência e conteúdos por meio de indicadores gráficos, podendo consultar por unidade escolar, professor e turma.	sim	sim
73	Permitir ao professor identificar os alunos que estão em busca ativa escolar nos lançamentos de frequência e avaliação.	sim	sim
74	Permitir ao professor informar os conteúdos ministrados em sala de aula para as turmas que leciona, de acordo com o que foi planejado, e possibilitar sua emissão para conferência.	sim	sim
75	Possibilitar a consulta ou emissão de relatório com notas parciais de resultados de avaliação dos alunos.	sim	sim
76	Possibilitar o registro das faltas diárias dos alunos pelos professores usando a mesma conta de acesso, tanto pelo portal quanto por aplicativo móvel específico e instalado para esta finalidade, em smartphones ou tablets, visando o atendimento aos docentes nas salas de aula onde não existam equipamentos adequados ou suficientes para o uso do portal.	sim	sim
77	O aplicativo deverá funcionar normalmente quando não houver conexão com à internet, permitindo efetuar os registros offline e sincronizar com o portal assim que houver conexão disponível.	sim	sim
78	O aplicativo deve estar disponível para as plataformas Android e iOS.	sim	sim
79	Possibilitar consultar os planejamentos e registrar conteúdos lecionados diariamente pelo aplicativo, tanto em modo on-line quanto off	sim	sim
80	Possibilitar ao professor visualizar no portal as suas pendências, tais como as avaliações futuras que ele tem planejada e os dados pendentes para lançamento.	sim	sim

Diante do exposto, entendemos que a licitante atende as exigências do Edital, especificamente o Anexo II e enviamos o presente para análise e deliberação superior.

Comissão de análise da Prova de Conceito:

Edson Roberto Duarte Weren
Analista de Projetos e Sistemas

Paulo Roberto Griesang Esperança
Analista de Projetos e Sistemas

Marcio José de Ávila Gomes
Analista de Projetos e Sistemas