



Lindolfo Collor

Capital dos Tapetes em Couro
Estado do Rio Grande do Sul

Ata

Aos vinte e um dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e cinco, as quatorze horas reuniram-se na sala da Secretaria Municipal da Administração, planejamento e Turismo, na Avenida Capivara, nº 1314 Centro, Lindolfo Collor, a comissão de avaliação nomeada pela portaria 07/2025, para atestar o atendimento às especificações técnicas obrigatórias do objeto da Licitação Pregão Eletrônico 58/2024, Edital 88/2024, representada pelos seguintes membros, Ana Paula de Oliveira Fuchs, Guilherme Flores Heringer, Tatiana Catia Grelmann Presser, Lenara Beatriz Saar de Moraes, Sara Lamb Bohn e Thuane Vagner. Os requisitos, conforme planilha anexa assinada, foram avaliados a partir do critério atende (sim) e não atende (não). Entendeu-se que os itens referentes a comprovação de Legislação vigente e LGPD não se adequam a esse tipo de análise e optou-se por solicitar declaração/atestado para empresa licitante. Assim, sem mais a acrescentar, eu, Lenara Beatriz Saar de Moraes, encerro a presente ata que vai assinada por mim e pelos demais.





Capital dos Tapetes em Couro

Estado do Rio Grande do Sul

Atendimento aos Itens de Tecnologia

Licitante: Tecnosweb-Tecnologia de Gestão Ltda.

21/01/25

Planilha de Contabilização				
Módulo	Itens	%	Atendidos	% alcançado
11.5	4	9,7561	4	9,7561
11.6	15	36,5854	15	36,5854
11.7	6	14,6341	5	12,1951
11.8	9	21,9512	8	19,5122
11.9	7	17,0732	6	14,6341
Total	41	100	38	92,6829

Valor % unitário	2,4390
------------------	--------



Lindolfo Collor

Capital dos Tapetes em Couro
Estado do Rio Grande do Sul

11.5. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS OBRIGATÓRIAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA E DO AMBIENTE TECNOLÓGICO	SIM	NÃO
O sistema deverá atender os seguintes requisitos tecnológicos, sob pena de desclassificação da CONTRATADA:		
O sistema deve ser multitarefa, ou seja, permitir que em uma mesma sessão da aplicação utilizem-se rotinas e executem-se ações simultaneamente, incluindo rotinas e ações de módulos distintos. Ex.: O usuário pode gerar relatórios, enquanto aguarda o término da geração do PAD;	X	
O software Web desenvolvido pela proponente por motivos de segurança de aplicações web deve ser acessível por protocolo “HTTPS”;	X	
O sistema deve possuir integridade referencial ao nível de tabelas, não permitindo a exclusão de informações que tenham vínculo com outros registros ativos via sistema, nem pelo banco de dados;	X	
O Sistema Gerenciador de Banco de Dados deve ser do tipo relacional, sem limitações no tamanho da base de dados e número de conexões; No caso de banco de dados que necessitam aquisições de licenças, estas deverão ficar a cargo da CONTRATADA;	X	

11.6. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA APLICAÇÃO	SIM	NÃO
Os módulos que compõe o sistema devem aplicar a LEGISLAÇÃO vigente (Leis, decretos, etc.), federais e Estaduais, adequando-as sempre que for necessário; exemplifique 3 legislações que o sistema atende mostrando as em qualquer modulo.		NÃO SE APLICA- ENVIAR DECLARAÇÃO
Ser projetado e desenvolvido para rodar em ambiente web, isto é, que contenha as seguintes características básicas:		
A aplicação deverá ser estruturada no conceito de “n” camadas, sendo ao menos elas:	X	
a) Front-End (operável através do navegador local)		
b) Servidor de Aplicação (podendo ser distribuído em “n” serviços distintos)		
c) Servidor de Banco de Dados.		
O sistema deverá operar sob o paradigma de “Multiusuários” (mais de um usuário acessando ao mesmo tempo a aplicação e um usuário acessando múltiplas sessões ao mesmo tempo, permitindo mobilidade, acessibilidade).	X	
Integração total entre os módulos, garantindo que os usuários alimentem as informações em cadastro ÚNICO para todas as áreas (evitando-se inconsistências e erros sistemáticos), e que sejam integráveis automaticamente os existentes e os que vierem a ser implantados de outras áreas exemplifique o cadastro sendo aberto em diferentes módulos.	X	
multientidades (Secretarias, Fundos, Etc.), buscando exercícios anteriores constantes do banco de dados, sem que seja necessário sair de um sistema para entrar em outro; exemplifique o mesmo cadastro sendo conferido em diferentes entidades.	X	





Lindolfo Collor

Capital dos Tapetes em Couro
Estado do Rio Grande do Sul

Deverá possuir recursos próprios internos que permitam a operação através de multi-janelas, abrindo quantas telas forem necessárias simultaneamente para consulta dos serviços, permitindo alternar entre exercícios e entidades, sem que seja necessário fechar a aplicação e abrir outra, ou sair de um módulo para entrar em outro; Exemplifique.	X	
Permitir na estrutura multi-janelas que o usuário alterne entre as janelas abertas na mesma sessão, na mesma aba do navegador e também faça ocultação (minimização) ou fechamento de janelas de forma geral;	X	
O Cadastro Único deve permitir o compartilhamento de dados com os demais módulos do sistema;	X	
Ser construído com o conceito de controle de transações (ou tudo é gravado ou nada é gravado e nada é corrompido/comprometido), garantindo a integridade das informações do banco de dados em casos de queda energia, falhas de hardware ou software. O usuário sempre deverá ser informado, sobre a finalização com sucesso ou não das transações operacionais (inclusão, alteração e/ou exclusão de registros), antes de liberar o controle da aplicação para a realização de outras atividades;	X	
O sistema deverá dispor de Gerenciador de usuários centralizando em um único local a administração de todos os usuários, sejam funcionários e cidadãos, permitindo ainda controlar permissões de acesso	X	
Relacionar o usuário a um ou mais perfis, utilizando perfis já pré-definidos (como Operacional e Gerencial, Consulta de Pessoas e Endereços, Manutenção de Pessoas, Processo Digital Gerencial, etc.) ou personalizados pela administração local;	X	
Utilizar os privilégios dos perfis para acessar as rotinas e funções do sistema, como consulta, inclusão, alteração, exclusão e todas as demais ações disponíveis para o usuário nas telas do sistema;	X	
Gerenciar restrições de acesso às funções do sistema através do uso de senhas, bloqueando por padrão o acesso após 3 (três) tentativas de acesso malsucedidas, podendo o administrador local configurar essa condição para mais ou menos tentativas;	X	
Permitir que seja realizada inclusão de um usuário externo ao sistema (para o cidadão), diretamente pelo cadastro único de pessoas, quando este ainda não possuir um usuário criado.	X	
Manter LOG de auditoria de todas as inclusões, alterações e exclusões efetuadas nas tabelas do sistema, registrando: a) o tipo da operação realizada; b) a partir de qual estação de trabalho ela for executada (ip da máquina local); c) identificação do usuário; d) tabela alterada; e) operação realizada (inclusão, alteração ou exclusão); f) os dados incluídos, alterados ou excluídos;	X	
Permitir cruzamento de informações entre os módulos da solução;	X	





Lindolfo Collor

Capital dos Tapetes em Couro
Estado do Rio Grande do Sul

11.7. DAS PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA	SIM	NÃO
O usuário deve obrigatoriamente ser relacionado a uma única pessoa do sistema, não permitindo que seja cadastrado para o usuário informações já disponíveis em outra pessoa, tais como nome, cpf, rg.	X	
Definição de grupos de usuários, permitindo relacionar o usuário a um ou mais grupos;	X	
Definição de senha para o usuário, bem como a possibilidade de configurar intervalo de dias e data fixa para a expiração da senha. Quando a expiração ocorrer deverá o usuário no momento de login definir uma nova senha;	X	
Possibilitar ao administrador a desativação do usuário;	X	
Controlar as permissões de acessos por usuário e grupo de usuários, com definição das permissões de visualização, alteração, inclusão, exclusão por telas individualmente;	X	
O sistema deverá impedir o uso de senhas fracas, seja na criação do usuário ou na alteração da senha. Requisito mínimo de senha: 8 dígitos, sendo no mínimo uma letra maiúscula, um carácter especial e um número.		X

11.8. REQUISITOS TÉCNICOS E FUNCIONALIDADES OPERACIONAIS	SIM	NÃO
O sistema deve ser estruturado sem a redundância de tabelas em cada área de aplicação proposta, exceto quanto a replicação de informações em outros ambientes (como integrações com outras aplicações). São consideradas tabelas de uso comum e que, portanto, devem ser únicas na área proposta.	X	
Permitir a definição do tipo da pessoa: física ou jurídica;	X	
Contatos da pessoa, permitindo que sejam cadastradas várias formas de contato, como: telefone residencial, telefone celular, e-mail, com possibilidade de adicionar outros contatos;	X	
Telas de consulta: informar e adicionar filtros personalizáveis pelas chaves de acesso disponíveis ao cadastro, de maneira isolada ou combinada;		X
Telas de consulta: Ordenação das colunas disponíveis na consulta para ordenar os dados nos formatos ascendente (do menor para o maior) e descendente (do maior para o menor);	X	
Telas de consulta: Recurso para seleção múltipla de registros, para que operações consideradas comuns para todas as linhas selecionadas possam ser executadas em lote, como, por exemplo: excluir, imprimir e selecionar (quando for o caso);	X	
O fornecedor e a solução deverão estar adequados à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD;	NÃO SE APLICA- ENVIAR DECLARAÇÃO	
Permitir a alternância entre entidades configuradas sem que seja necessário sair do módulo atual;	X	
Possibilitar por telas de manutenção conforme contexto da informação a ser pesquisada e também pelo recurso de autocompletar. Ex: No cadastro de pessoas, ao definir qualquer endereço e selecionar o logradouro, permitir acessar diretamente o cadastro de logradouros bem como através de recurso de autocompletar;	X	





Lindolfo Collor

Capital dos Tapetes em Couro
Estado do Rio Grande do Sul

Possuir acesso através do sistema a opção de ajuda (help), de forma que o usuário possa esclarecer dúvidas pertinentes ao sistema com a CONTRATADA por mensagens, telefone ou e-mail;	X	
---	---	--

11.9. RECURSOS DE GERAÇÃO DE RELATÓRIOS	SIM	NÃO
A solução deve possuir gerador de relatórios completo que permite o desenho de relatórios de forma visual, a edição de relatórios atuais ou adição de novos relatórios de forma avançada, incluindo elementos como imagens, textos, gráficos,	X	
Gerar vários relatórios ao mesmo tempo;	X	
Conter recurso que liste os relatórios em emissão e notifique o usuário quando relatórios estiverem concluídos;	X	
Possuir opção para gerar e assinar digitalmente qualquer relatório;	X	
Permitir o uso de parâmetros (filtros) e ordenação, previamente configurados para entrada de dados durante a execução dos relatórios;	X	
Permitir a ordenação em forma ascendente ou descendente, escolher a quantidade limite de registros a serem impressos;	X	
Permitir que novos layouts sejam criados/alterados para os relatórios disponíveis no sistema;		X
Fica a cargo da CONTRATADA o desenvolvimento de relatório para prestações de contas aos órgãos fiscalizadores, tais como TCE, sem custos para o município.	NÃO SE APLICA- ENVIAR DECLARAÇÃO	

