ANEXO
Do Termo de Rererência
PROVA DE CONCEITO – POC

1. Finalidade da Prova de Conceito (POC)

A presente Prova de Conceito (POC) tem por finalidade comprovar, de forma prática e técnica, a aderência da solução ofertada às necessidades funcionais e operacionais descritas neste Termo de Referência. Trata-se de etapa não remunerada, de caráter eliminatório, utilizada para verificar a capacidade real do proponente em atender aos requisitos essenciais à contratação.

A POC deverá demonstrar o pleno funcionamento dos módulos e funcionalidades críticas do sistema, a integração com as plataformas da Administração Pública e o cumprimento dos requisitos de desempenho e segurança exigidos, observando-se as disposições do art. 17, §3º, da Lei nº 14.133/2021, segundo o qual o edital poderá estabelecer critérios de julgamento e de aferição técnica mediante comprovação prática de desempenho e adequação da solução.

2. Fundamentação legal

Nos termos do art. 17, §3º, da Lei nº 14.133/2021, o edital poderá prever a realização de testes práticos, provas de conceito ou apresentações técnicas, desde que fundamentados na necessidade de aferir o atendimento a requisitos técnicos ou de desempenho essenciais à boa execução do contrato.

3. Aplicação prática

Durante a realização da POC, serão avaliados os itens da coluna "item exigido". É obrigatório o atendimento a todos os 32 itens (que correspondem a menos de 5% da quantidade de itens exigidos no TR, que tem mais de 1.000 especificações). Caso algum deles não seja aprovado conforme julgamento da comissão, a empresa será automaticamente desclassificada e a segunda colocada será convocada. A comissão de avaliação vai avaliar item por item e julgar se atende ou não atende, preenchendo um X na coluna correspondente, conforme a tabela abaixo:

Nº	ITEM EXIGIDO	TIPO	ATENDE	NÃO ATENDE
1	O sistema deverá contemplar para os usuários configurados para acesso através de senha, possibilitar o usuário redefinir sua senha, através de chave de segurança enviado automaticamente via e-mail e SMS quando esses campos estiverem cadastrado no usuário, sendo esta sempre uma chave aleatória modificada a cada	Obrigatório		

	solicitação de comando do usuário, visando maior segurança ao usuário para garantir que somente o próprio usuário tenha a permissão de redefinir sua senha:			
2	Os usuários devem possuir restrição de acesso por horário de trabalho considerando horário inicial e final, sendo parametrizado essa informação o usuário não deverá conseguir o acesso fora do horário parametrizado	Desejável		
3	O sistema ofertado pela contratada deverá estar apto a conceder automaticamente efeito suspensivo para recursos cadastrados tempestivamente enquanto não seja inserido no sistema, conforme lei 14.229 de 21 de outubro de 2021	Obrigatório		
4	A contratada deverá fornecer um sistema de processamento de multas que tenha integrado o sistema de envio de sms e/ou e-mail automático aos infratores quando os infratores informarem nos formulários de indicação de condutor e no formulário de recurso ou solicitação de advertência por escrito, o número do celular e do e-mail e estes sejam cadastrados no sistema, quando do cadastro de indicação de condutor e recursos, para que desta forma os infratores sejam avisados on-line da indicação de condutor e do recurso protocolado e da informação futura de deferimento ou indeferimento do pedido.	Desejável		
5	sistema de processamento de multas que alerte aos usuários em sua página inicial as tarefas a serem executadas diariamente no processamento das multas de ,trânsito exibindo no mínimo controle de lotes para gestão de prazos, datas de vencimento equipamentos de fiscalização eletrônica, processos pendentes de julgamento, talão de multas em aberto, quantidade de registro pendentes para geração de arquivo de pontuação	Obrigatório		

6	O sistema de processamento ofertado pela CONTRATADA deverá estar apto a integra-se com o sistema de notificação Eletrônica – SNE, conforme resolução CONTRAN 931/2022, possibilitando o pagamento da multa com 40% de desconto.	Obrigatório		
7	O cadastro para indicação de condutor deverá conter mecanismo campo para ser informado o e-mail e telefones do infrator para envio do protocolo da indicação de condutor via SMS.	Desejável		
8	O cadastro para RECURSOS deverá conter mecanismo campo para ser informado o e-mail e telefones do infrator para envio do protocolo de recurso via SMS.	Desejável		
9	Sistema da contratada deverá dispor de geração de QR CODE, para pagamento via PIX	Desejável		
10	O sistema deverá dispor um modulo de dívida ativa, que efetivamente irá cobrar os proprietários inadimplentes o sistema ofertado deverá possuir integração via API com empresa prestadora de serviço integrado a CONTRATANTE, sendo que essa API deverá consumir os pagamentos realizados e ir abastecendo o sistema de processamento.	Obrigatório		
11	Comprovar que o modulo de cadastro de recurso atente, quando o recurso cadastrado TEMPESTIVAMENTE, terá efeito suspensivo AUTOMATICAMENTE pelo sistema, até o resultado do referido recurso.	Obrigatório		
12	Comprovar que o software de talonário eletrônico da CONTRATADA, possui portaria de homologação e atende as portarias SENATRAN 997/2022;	Obrigatório		
13	Comprovar que o a vencedora dispõe de mecanismos de aplicativo de recolha, tanto por medida administrativa em virtude de autuação, bem como por veículo em estado de abandono.	Obrigatório		

14	Comprovar que o software gestão de permissionários da CONTRATADA gera QR CODE para cada permissão cadastrada; o referido QR CODE sendo atualizado de imediato, logo que alterado os dados de cadastro do sistema da permissão.	Obrigatório		
15	Comprovar que o software gestão de permissionários da vencedora possibilita o lançamento de vistorias veiculares com os itens a serem vistoriados personalizados conforme exigências da CONTRATANTE para cada respectivo tipo de permissão;	Obrigatório		
16	Comprovar que o software gestão de permissionários da VENCEDORA possibilita o agendamento on-line; com geração de protocolo de agendamento, bem como informações gerais solicitada pela CONTRATANTE;	Obrigatório		
17	Comprovar que o software de cadastro de credenciais idoso e PCD permite solicitação on-line para aceite ou rejeite de funcionário da CONTRATANTE;	Obrigatório		
18	Comprovar que a vencedora dispõe de painel DASHBOARD, contendo no mínimo 4 quadros, sendo eles: Pagamento, Multas, recursos e Inadimplentes	Obrigatório		
19	Comprovar que o Modulo de convalidação possibilita a reconvalidação de um AIT gerando novo endereçamento (transação K411), em casos por exemplo de erro de digitação da placa do veículo autuado.	Desejável		
20	Comprovar que possui uma plataforma de gestão de dispositivos de talonário eletrônico, conforme especificações desta no TR.	Obrigatório		
21	Comprovar que o sistema possibilita a digitalização de AIT manual com OCR enviando a informação diretamente ao AIT no sistema de processamento	Obrigatório		
22	Comprovar que o sistema possibilita a digitalização de indicação de condutor através do número da notificação enviando a informação diretamente ao AIT no sistema de processamento	Obrigatório		

23	Comprovar que o sistema possibilita a digitalização de RECURSO através do número de protocolo e ano, enviado direto a sua respectiva pasta no sistema de processamento de multas.	Desejável		
24	Comprovar que o sistema da contratada gera multa a pessoa física (PF) e jurídica (PJ) em sistema a parte da plataforma DETRAN/PRODESP	Obrigatório		
25	Comprovar que a solução da vencedora possui um módulo de ATENDIMENTO AUTOMATIZADO AO MUNÍCIPE que cumpra todas as exigências das especificações técnicas desse módulo.	Obrigatório		
26	Comprovar que o sistema é capaz de gerar relatórios automaticamente, seguindo todas as exigências do Módulo Automação de Relatórios.	Obrigatório		
27	Comprovar que o sistema possibilita a realização dos serviços on-line de indicação de condutor, solicitação de advertência, Defesa da Autuação, recurso JARI e CETRAN, para aceite ou rejeite do órgão autuador	Obrigatório		
28	Demonstrar todas as funcionalidades descritas no TR sobre o software de monitoramento do banco de dados;	Obrigatório		
29	Demonstrar todas as funcionalidades descritas no TR sobre o módulo para lançamento de multas em dívida ativa;	Obrigatório		
30	Demonstrar todas as funcionalidades descritas no TR sobre o módulo gestão de circulação de caminhões;	Obrigatório		
31	Demonstrar todas as demais funcionalidades exigidas no TR para o item gestão de módulo de controle de frota de 3ºs.	Obrigatório		
32	Demonstrar na íntegra todos os relatórios exigidos dentro do módulo relatórios do TR.	Obrigatório		

A empresa vencedora deverá, além da demonstração durante a sessão da prova de conceito conforme descrito acima, preparar material a ser entregue para a prefeitura contendo qualquer meio de comprovação e registro de que os itens acima estão de acordo com suas soluções. Esse material será anexado junto ao processo.