

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
CONCESSÃO DE SERVIÇO PÚBLICO

SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO PAGO - ESTACIONAMENTO ROTATIVO



**ANEXO II.2 – INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE
AMOSTRAS DOS EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E REALIZAÇÃO
DE TESTES - “PROVA DE CONCEITO”**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ##/2023

Fevereiro/2023



Sumário

1.	DA EXIGÊNCIA DE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA DOS EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E REALIZAÇÃO DE TESTES	3
2.	DOS PRAZOS PARA REALIZAÇÃO DA “PROVA DE CONCEITO”	3
3.	DOS TESTES COM PARQUÍMETRO ELETRÔNICOS MULTIVAGAS	5
4.	DO TESTE COM CELULAR (SMARTPHONE)	5
5.	DO TESTE COM EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO	6
6.	DO TESTE COM P.D.A. DO AGENTE DE TRÂNSITO	6
7.	DO TESTE SOFTWARE DE GESTÃO	6
8.	DOS TESTES	6
9.	DO PRAZO DE RESPOSTA	7

INSTRUÇÕES DE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA DOS EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E REALIZAÇÃO DE TESTES

“PROVA DE CONCEITO”

1. DA EXIGÊNCIA DE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA DOS EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E REALIZAÇÃO DE TESTES

- 1.1. Após a classificação da apresentação da Proposta Financeira, o Poder Concedente deverá atestar que o funcionamento dos equipamentos e sistemas ofertados pela Licitante atende plenamente aos requisitos mínimos estabelecidos no Edital e seus anexos, devendo para tanto submeter-se à Prova de Conceito.
- 1.2. A Prova de Conceito deverá ser realizada, pela Licitante classificada em 1º (primeiro) lugar na fase de classificação da Proposta Financeira, e será realizada em escala real, após encerrada a análise das Propostas Financeiras e divulgação do resultado.
- 1.3. Caso ocorra a desclassificação da 1ª (primeira) colocada, a Licitante subsequente será convocada, conforme ordem de classificação das Propostas Financeiras, até que se encontre aquela que atenda aos requisitos solicitados.
- 1.4. A Licitante deverá disponibilizar todos os equipamentos, software e manuais necessários para a demonstração e testes de validação.

2. DOS PRAZOS PARA REALIZAÇÃO DA “PROVA DE CONCEITO”

- 2.1. A Licitante terá o prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da convocação, para implantação dos sistemas, equipamentos, infraestruturas e qualquer aparelhamento necessário, contados a partir da data da ciência da respectiva convocação pelo Presidente da Comissão de Licitações.
- 2.2. A Licitante classificada em 1º (primeiro) lugar na de classificação da Proposta Financeira, apresentará no prazo máximo de até 5 (cinco) dias após a convocação, amostra dos seguintes itens:
 - a. A Licitante deverá disponibilizar um computador ou laptop, com conexão com a internet. Neste equipamento deverá estar instalada toda a solução de

- retaguada para avaliação de todos os requisitos elencados no Projeto Básico (Anexo II);
- b. A Licitante deverá disponibilizar dois equipamentos eletrônicos (P.O.S.), com linha de telefone móvel disponível para transferência de dados;
 - c. Um equipamento eletrônico (P.O.S.) para emissão de Avisos de Irregularidades e emissão de tíquetes de estacionamento com fonte adequada à visibilidade dos usuários;
 - d. A Licitante deverá disponibilizar parquímetro eletrônico multivagas com todos os módulos e configurações necessários para avaliação dos requisitos operacionais e de arrecadação previstos no Projeto Básico (Anexo II);
 - e. A Licitante deverá disponibilizar impressora portátil abastecida com papel próprio para impressão e pronta para uso, com o fim de demonstrar o atendimento de todos os requisitos do Projeto Básico (Anexo II);
 - f. A Licitante deverá disponibilizar para a Comissão Técnica Especial a documentação (manuais técnicos), em português, contendo a descrição das funcionalidades, e processos dos sistemas, softwares e aplicativos;
 - g. A Licitante deverá demonstrar o funcionamento e integração de todos os sistemas em escala real, atendendo a todos os requisitos do Projeto Básico (Anexo II);
 - h. A Licitante deverá disponibilizar cartão mifare e R\$ 20,00 (vinte reais) em moedas para compra de créditos, a fim de testar e validar a operação;
 - i. A Licitante deverá disponibilizar, no mínimo, dois celulares sendo um com sistema iOS e outro com sistema ANDROID.
- 2.3. Durante a realização da “Prova de Conceito” fica vedada a realização de manutenção nos equipamentos e demais dispositivos submetidos à teste ou apresentados como amostra.
- 2.4. A Comissão Técnica Especial supervisionará e avaliará todos os processos de testes a que for submetida a infraestrutura operacional proposta pela Licitante, bem como, fará a constatação da conformidade das amostras e relatórios resultantes dos testes realizados.

- 2.5. A constatação de não conformidade pela Comissão Técnica Especial restringe-se ao critério “*atende*” ou “*não atende*”. A ocorrência de um ou mais “*não atende*” implica na desclassificação da Licitante.
- 2.6. O não atendimento das especificações e exigências expressas no Anexo II – Projeto Básico, também acarretará a reprovação do equipamento e/ou sistema proposto, fato este que implicará na desclassificação da Licitante convocada.

3. DOS TESTES COM PARQUÍMETRO ELETRÔNICOS MULTIVAGAS

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Digitar o número da vaga		
Digitar placa do veículo em teclado alfanumérico sensível ao toque (touch)		
Realizar um estacionamento com pagamento realizado com moedas		
Promover o cancelamento da transação com restituição integral de moedas		
Realizar um estacionamento com pagamento por meio de conta virtual (Usuário e Senha)		
Realizar um estacionamento por PIX (meio de pagamento eletrônico)		
Verificar saldo no cartão pré-pago		
Realizar um estacionamento com pagamento realizado com cartão pré-pago		
Equipamento possui display gráfico colorido?		
Equipamento oferece opção para impressão do ticket (comprovante de estacionamento)?		
Emitir Aviso de Irregularidade ^(*)		
O Equipamento possui somente um teclado de digitação de caracteres e/ou números?		

^(*) Contempla a informação de tolerância máxima de 15 (quinze) minutos para regularização do uso da vaga.

4. DO TESTE COM CELULAR (SMARTPHONE)

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Realizar o Login (Usuário e Senha)		
Digitar placa do veículo com teclado alfa numérico		
Escolher o número da vaga		
Realizar um estacionamento		
O veículo foi estacionado no sistema?		
Verificar Aviso de Irregularidade ^(*)		

^(*) Contempla a informação de tolerância máxima de 15 (quinze) minutos para regularização do uso da vaga.

5. DO TESTE COM EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Digitar placa do veículo em teclado alfa numérico		
Adquirir crédito para estacionamento em espécie com informação de vaga e placa do veículo		
Emitir Aviso de Irregularidade ^(*)		
Consultar estado de vaga		

^(*) Contempla a informação de tolerância máxima de 15 (quinze) minutos para regularização do uso da vaga.

6. DO TESTE COM P.D.A. DO AGENTE DE TRÂNSITO

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Relatório de todas as transações realizadas durante o teste		

7. DO TESTE SOFTWARE DE GESTÃO

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Manual		
Demonstrar a posição do Monitoro com status		
Demonstrar a posição do Parquímetro com status		
Demonstrar a posição dos Pontos de Venda		
Relatório de todas as transações realizadas durante o teste		
Demonstrar gerenciamento dos avisos não regularizados		
Demonstrar o fluxo financeiro, com montantes disponíveis com os monitores, com os Pontos de Venda e com os Parquímetros		
Demonstrar a configuração remota dos parquímetros		

8. DOS TESTES

- 8.1. A Licitante deverá indicar um representante apto a realizar todas as demonstrações que forem solicitadas com relação ao equipamento instalado.
- 8.2. Os equipamentos e sistemas disponibilizados como amostra deverão ser mantidos em modo operacional durante 05 (cinco) dias corridos, período no qual serão avaliados pela Comissão Técnica Especial.
- 8.3. Com cada amostra de equipamento ou sistema será submetido aos procedimentos que comprovem o atendimento das condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico (Anexo II).



- 8.4. Os custos decorrentes do fornecimento, implantação e operação dos equipamentos e sistemas durante a fase de testes correrá exclusivamente por conta da Licitante.

9. DO PRAZO DE RESPOSTA

- 9.1. Ao final dos testes a Comissão Técnica Especial emitirá relatório atestando o atendimento ou não dos requisitos testados e das amostras apresentadas, de acordo com as exigências do Projeto Básico (Anexo II), o qual será encaminhado para as devidas providências da Secretaria de Defesa do Cidadão e Mobilidade – SEDEMOB.