



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

ATA DE SESSÃO - SESSÃO DE DEMONSTRAÇÃO DA PROVA DE CONCEITO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - PROCESSO Nº 1674/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCESSÃO VISANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E GERENCIAMENTO DAS ÁREAS DESTINADAS AO ESTACIONAMENTO ROTATIVO PAGO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, BEM COMO A IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DESTINADOS AO ESTACIONAMENTO ROTATIVO.

Aos 22 (vinte e dois) dias do mês de junho de dois mil e vinte e três (2023), às 10h00min, reuniram-se na sala do Departamento de Compras, Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra, situada na Rua do Progresso, 700 – Centro, Rio Grande da Serra/SP a Comissão Técnica Especial para Avaliação de Prova de Conceito, designada pela Portaria nº 098/2023, composta pelo Sr. João Donizete Rezende Coelho – Presidente e membros: Ana Lucia Capitanio Teles Schiavone, Iasmin Maria da Silva e Marcio Cley Alves dos Santos e COPEL – Comissão Permanente de Licitações composta pela Sra. Verônica Rodrigues da Silva e membros: Daniela Aparecida Ferreira Magalhães Terra, Luciano Conceição dos Santos e Juliana Oliveira da Silva com a finalidade de acompanhar, analisar e emitir parecer final sobre a Demonstração da Prova de Conceito, em cumprimento às exigências editalícias da Concorrência Pública nº 02/2023 - Anexo I – Termo de Referência, a qual será realizada pela empresa EASY PARKING ESTACIONAMENTO ROTATIVO ME, representada pelo seu técnico Sr. Thiago Marques Duarte responsável pela Demonstração em sessão pública e o representante da empresa Sr. Alex Messias Batista Campos e com a presença do Secretário Municipal de Segurança Urbana, Trânsito e Defesa Civil o Sr. Charles David Faustino Fumagalli

Assim nos termos do Anexo I – Termo de referência do edital do certame a empresa EASY PARKING ESTACIONAMENTO ROTATIVO ME foi convocada para apresentação e demonstração nesta data dos requisitos funcionais elencados no Anexo XI com demonstração obrigatória.

Iniciada a prova de conceito, a mesma transcorreu até às 12:00, havendo a demonstração dos seguintes sistemas:

APRESENTAR PARQUÍMETRO ELETRÔNICOS MULTIVAGAS:

Resistente a sol e chuva

Aceita cartões de debito e credito



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Monitor de no monitor 15 polegadas com touch screen colorido.

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Realizar estacionamento digitando placa do veículo em teclado alfanumérico sensível ao toque (touch), com filtro de privacidade.	Sim	
Cadastrar conta pré-paga de usuário vinculada à CPF	Sim	
Realizar um estacionamento com pagamento por meio de conta virtual (Usuário e Senha)	Sim	
Verificar saldo da conta	Sim	
Demonstrar aquisição de crédito na conta pré-paga cadastrada através de pagamento via cartão de débito e crédito.	Sim	
Exibir extrato de créditos/débitos da conta pré-paga do usuário cadastrado	Sim	
Exibir placas dos veículos cadastrados na conta pré-paga	Sim	
Realizar um estacionamento com pagamento realizado com cartão de crédito e débito.	Sim	
Realizar um estacionamento com pagamento realizado pix.	Sim	
Exibir relação de pontos de vendas credenciados	Sim	
Realizar impressão do ticket (comprovante de estacionamento).	Sim	
Teclado único de digitação com caracteres e/ou números em monitor touch screen, exceto pinpad para pagamento.	Sim	
Opção de retirar veículo da vaga e realizar devolução do tempo não utilizado em forma de crédito na conta pré-paga	Sim	
Demonstrar painel de monitoramento (NOC) onde consta o status do parquímetro.	Sim	
Demonstra alerta emitido pelo NOC sobre algum problema no equipamento.	Sim	
Realizar cadastro de uma conta virtual (Conta pré-paga)	Sim	

VEICULO OCR:

Com 04 câmeras

Monitorar os 02 lados da via

Com 02 fotos por veículo



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Demonstrar fiscalização do estacionamento rotativo, através de veículo dotado com câmeras de tecnologia OCR/LRP com uma velocidade mínima de 30km/h	Sim	
Deverá ler corretamente no mínimo 85% das placas na velocidade mínima de 30km/h	Sim	

APLICATIVO iOS e Android:

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Realizar cadastro de um novo usuário	Sim	
Realizar o Login (Usuário e Senha)	Sim	
Cadastrar nova placa de veículo na conta cadastrada durante o teste do parquímetro. O aplicativo deve permitir inserir marca/modelo do veículo.	Sim	
Permitir alteração dos dados cadastrais da conta pré-paga do usuário, inclusive alteração da senha depois que logado	Sim	
Exibir extrato da conta pré-paga com lançamentos de débito/crédito do usuário	Sim	
Realizar um estacionamento	Sim	
Opção de retirar veículo da vaga e realizar a devolução em forma de créditos do tempo não utilizado.	Sim	
O veículo foi estacionado no sistema de retaguarda?	Sim	
O aplicativo deverá permitir obrigatoriamente a inserção de crédito (conta pré-paga) para a utilização de tickets por diferentes meios, como pelo posto de venda (P.D.V.), monitores, parquímetro e aplicativo instantâneo de troca de mensagens.	Sim	
Exibir relação de pontos de venda credenciados	Sim	
Demonstrar compra de crédito na conta pré-paga através de cartão de crédito e PIX	Sim	
Excluir placa cadastrada na conta pré-paga	Sim	
Configurar com quantos minutos o aplicativo deve notificar o usuário antes que seu tempo se esgote	Sim	

ESTACIONAMENTO POR APLICATIVO MENSAGEIRO INSTANTANEO POPULAR QUE PERMITE O ENVIO E A RECEPÇÃO DE MENSAGENS DE TEXTO EM TEMPO REAL.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
Realizar ativação de tempo utilizando os créditos da conta pré-paga.	Sim	
Realizar compra de crédito para conta pré-paga através de pagamento via PIX.	Sim	
Realizar o estacionamento avulso, sem a necessidade de cadastro através de pagamento via PIX.	Sim	

MODULO PARA PONTO VENDA:

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
O equipamento deverá funcionar em equipamento de P.O.S ou equivalente, com impressora integrada ao corpo, permitir conexão 3G com certificação Anatel	Sim	
Simular estacionamento de 1:00 em dinheiro para placa escolhida pela comissão. Placa -	Sim	
Demonstrar ativação de tempo via cartão de débito	Sim	
Demonstrar ativação de tempo via cartão de crédito	Sim	
A impressão das transações feitas no P.O.S devem ser feitas no próprio equipamento e deverão conter os seguintes dados: Placa, hora do início do estacionamento, hora do término do estacionamento, tempo ativado, valor, identificação do Ponto de venda, identificação do operador e número sequencial único do cupom	Sim	
Simular o cadastro de uma conta pré-paga de usuário	Sim	
Exibir saldo da conta cadastrada pelo parquimetro de usuário	Sim	
Acessar o sistema como o Usuário (Munícipe) cadastrado e realizar uma operação de compra de Créditos Eletrônicos de Estacionamento.	Sim	
Permitir que os usuários verifiquem quanto tempo falta para se esgotar seu tempo do seu próprio smartphone.	Sim	
O ponto de venda (PDV) deverá ser interligado ao painel de controle e enviar para a central de controle todos os dados da transação como: placa, data, horário, período selecionado e número serial com a identificação do PDV e Serial de transação	Sim	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

MODULO PARA MONITORAMENTO:

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
O aplicativo utilizado pelo monitor do estacionamento rotativo deverá ser compatível com o sistema operacional Android e funcionar diretamente e equipamento próprio a ser fornecido	Sim	
O equipamento utilizado pelo monitor do estacionamento rotativo deverá ter no mínimo as seguintes configurações; GPS integrado, tela de no mínimo 4 polegadas, ter impressora acoplada ou permitir impressora conectada via Bluetooth, possuir conexão Wi-Fi e 3G ou superior.	Sim	
Os dados do monitor para acesso ao sistema deverão ser cadastrados previamente no painel da Central de controle, com pelo menos os seguintes dados: nome, CPF e RG	Sim	
Os dados do monitor para acesso ao sistema deverão ser cadastrados previamente no painel da central de controle, com pelo menos os seguintes dados: nome, CPF e RG e deverão ter acesso liberado perfil que permite somente as funções que lhe forem designadas.	Sim	
O aplicativo do fiscal deverá permitir o cadastro de usuário motorista, permitindo a acessibilidade ao sistema ANDROID ou IOS, o monitor poderá orientar e cadastrar novos usuários	Sim	
Realizar abertura de caixa do monitor, informando o saldo inicial do caixa.	Sim	
Realizar ativação de tempo para placa seguindo os parâmetros estabelecidos no termo de referência	Sim	
Realizar pagamento de ativação de tempo utilizando créditos pré-pagos da conta cadastrada pelo aplicativo	Sim	
Realizar a alteração da placa ativada no ponto acima. Sistema deve permitir que que seja trocada somente uma vez e que no máximo seja alterado 3 dígitos da placa original	Sim	
Consultar placa errada do ponto acima	Sim	
Consultar placa correta do ponto acima	Sim	
Comprar créditos pré-pago pelo equipamento do monitor com forma de pagamento cartão de crédito e débito. A inserção ou aproximação dos cartões bancários devem ser feitas no aparelho do monitor	Sim	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Reimprimir qualquer comprovante de venda realizado nos passos anteriores. Comissão deve escolher qual comprovante será impresso.	Sim	
Consulta saldo da conta pré-paga do usuário cadastrado pelo aplicativo	Sim	
Exibir chat interno entre os monitores e encarregado no próprio aplicativo do monitor	Sim	
Realizar fechamento do caixa do monitor	Sim	

PAINEL ADMINISTRATIVO (CENTRAL DE CONTROLE):

AÇÃO	ATENDE	NÃO ATENDE
A central de controle deverá ter acesso restrito por meio de login e senha.	Sim	
A central de controle do poder concedente poderá ver em tempo real a quantidade de veículos estacionados, notificados e todas as transações de compra no Sistema de Estacionamento Rotativo em operação.	Sim	
A central de controle deverá permitir o cadastro de usuários por nível de acesso, para segurança geral de todo o sistema.	Sim	
A central de controle deverá ter acesso ao sistema de suporte e atendimento ao usuário, integrado com os aplicativos e pontos de venda	Sim	
A concessionária deverá possuir um portal web para gerenciamento do estacionamento rotativo digital que permita a visualização em tempo real das vendas, notificações e todas as informações do sistema.	Sim	
O Centro de Controle da concessionária deverá permitir o cadastro de todas as regras pertinentes ao funcionamento do estacionamento rotativo e integrar em tempo real as informações nas plataformas dependentes que são os APP'S, PDV's, aplicativo motorista, operador e monitor	Sim	
O Centro de Controle da concessionária deverá gerar relatórios inteligentes em tempo real automaticamente, e permitir a customização de exportação dos relatórios.	Sim	
O Centro de Controle deverá demonstrar relatório detalhado com as ativações dos veículos como placa e data da ativação do serviço no formato: Dia, Semana e Mês	Sim	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

O Centro de Controle deverá demonstrar Relatório detalhado do faturamento das compras de créditos, acompanhados do Dia da semana - Dia, Semana, Mês, trimestre, semestre e ano.	Sim	
A central de controle deve considerar todos os meios de venda, Smartphones, PDV's, Operadores e nos relatórios separadamente ou em conjunto.	Sim	
Relatório de vendas completo de créditos, especificando a origem da compra, por débito, crédito, e dinheiro filtrando por datas: Dia, Mês, Ano, trimestre e semestre.	Sim	
O Centro de Controle deve demonstrar na tela principal um resumo de toda operação, (esta tela principal deverá ser atualizada automaticamente a cada 3 segundos sem a necessidade do link ou navegador ser reiniciado),	Sim	
Os dados de ativações devem constar a quantidade de placas ativas em vigência no exato momento, apresentando número e gráfico progressivo.	Sim	
Deverá possuir controle de todos os equipamentos que se conectam para realizar vendas, sendo necessário permitir que o equipamento realize operações, Além de exigir login e senha.	Sim	

Fase seguinte e conclusiva da Demonstração da Prova de Conceito reuniu se a Comissão Técnica e Comissão Permanente de Licitações para análise e apuração dos itens elencados como obrigatórios.

A análise foi realizada etapa por etapa, a Comissão de análise e apuração, julgou e considerou que a empresa EASY PARKING ESTACIONAMENTO ROTATIVO LTDA através de seus representantes, ATENDEU DE FORMA COMPLETA e SATISFATÓRIA, portanto, atendendo as exigências editalícias contidas no Edital, enfim, a empresa está apta a prosseguir no certame.

Considerando a inexistência de intenção de recorrer, a COPEL - Comissão Permanente de Licitações declara vencedora do certame do presente processo licitatório à empresa licitante vencedora EASY PARKING ESTACIONAMENTO ROTATIVO LTDA, com proposta final no percentual 28,99% (vinte e oito vírgula noventa e nove por cento).

Foi fornecida cópia desta Ata ao representante da empresa licitante presente, o qual atesta plena ciência de seu teor, nada tendo a opor quanto ao seu conteúdo ou quanto aos andamentos da sessão. O extrato da presente ata será publicado na Imprensa



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Oficial, para todos os efeitos legais, e o seu inteiro teor será divulgado no site oficial do município de Rio Grande da Serra: www.riograndedaserra.sp.gov.br.

Nada mais havendo tratar, foi encerrada a sessão às 12:18hs, lavrando-se a presente ata que vai lida e assinada pelo equipe técnica e representante da empresa e membros da Comissão Técnica e COPEL.

COMISSÃO TÉCNICA - PORTARIA Nº 098/2023

João Donizete Rezende Coelho

João Donizete Rezende Coelho

Presidente

Membros:

Ana Lucia Capitanio Teles Schiavone
Ana Lucia Capitanio Teles Schiavone

Iasmin Maria da Silva
Iasmin Maria da Silva

Marcio Cley Alves dos Santos
Marcio Cley Alves dos Santos

Verônica Rodrigues da Silva
Verônica Rodrigues da Silva

Presidente

Membros:

Daniela A. Ferreira Magalhães Terra
Daniela A. Ferreira Magalhães Terra

Luciano Conceição dos Santos
Luciano Conceição dos Santos

Juliana Oliveira da Silva
Juliana Oliveira da Silva

ESAY PARKING ESTACIONAMENTO ROTATIVO ME

Alex Messias Batista Campos

Equipe Técnica:

Thiago Marques Duarte
Thiago Marques Duarte

Charles David Faustino Fumagalli

Secretário Municipal de Segurança Urbana, Trânsito e Defesa Civil