

COMUNICADO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

Barueri/SP, 29 de julho de 2025.

O CIOESTE, na qualidade de órgão gerenciador, vem por meio deste informar aos órgãos e entidades da Administração Pública que realizará Processo Licitatório na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo menor preço, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE GOVERNANÇA BASEADA NO PORTAL GEO PARA MUNICÍPIOS, ABRANGENDO O MONITORAMENTO AVANÇADO DO CLIMA, APLICADO AO CADASTRO, GOVERNANÇA DE DADOS GEOESPACIAIS E EVENTOS DE DEFESA CIVIL.**

O órgão ou entidade interessada poderá manifestar o interesse em ser participante do Registro de Preços dentro do prazo de 08 (oito) dias úteis, conforme art. 86 da Lei 14.133/21 a partir da comunicação formal.

Para fins de participação o órgão ou entidade deverá encaminhar até o dia 11/08/2025 suas intenções, no e-mail: licitacao@cioeste.sp.gov.br, com os seguintes documentos:

- a) Justificativa da sua necessidade;
- b) Estimativa de consumo e local de entrega;

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO
PRESIDENTE
CIOESTE

ANEXO I – REFERENCIAL TÉCNICO

1. OBJETO

O objeto deste item é a aquisição de contratação de empresa para prestação de solução de governança baseada no portal geo para municípios, abrangendo o monitoramento avançado do clima, aplicado ao cadastro, governança de dados geoespaciais e eventos de defesa civil.

2. ITENS E QUANTITATIVOS A SEREM ADQUIRIDOS

Portal Geoespacial para Municípios				
Serviço	Descrição	Und	Periodicidade	Qtd Total Localidades CIOESTE
Portal Geoespacial	Plataforma Geoespacial para Municípios, incluindo o Banco de Dados Geoespacial, conexão aos satélites, sensores de vídeo, IA e App.	Licença de uso	Mensal	168
Funcionalidade Aplicativo Móvel	Aplicativo móvel da Plataforma Geoespacial para a coleta e validação de dados em campo, permitindo registro fotográfico, formulários e georreferenciamento, on-line na Plataforma Geoespacial.	Licença de uso	Mensal	16800
Funcionalidade de Monitoramento de áreas críticas.	Relatório de Análise histórica InSAR dos municípios, on-line na Plataforma Geoespacial	Relatório	Anual	14
Funcionalidade Meteorológica	Geração de dados meteorológicos e modelos preditivos para monitoramento e resposta a eventos climáticos extremos, apoiando a prevenção e mitigação de desastres, on-line na Plataforma Geoespacial	Licença de uso	Mensal	168
Imageamento	Imageamento satelital de Alta resolução 50cm para área de 50km ² .	Imagem	Trimestral	56

	Imageamento satelital de Média Resolução 150cm para área 50km ² .	Imagem	Mensal	168
	Imageamento Noturno	Imagem	Semestral	28
	Modelo Digital de Superfície (MDS)	Imagem	Anual	14
	Imageamento por aerolevanteamento Resolução 2cm para área 5Km ²	Imagem	Sob Demanda	1600
	Captura de Imagens Através de Veículo 360°	Km	Sob Demanda	17649
	Sensor Tipo 1	Unidade	Mensal	5172
	Sensor Tipo 2	Unidade	Mensal	14340
	Sensor Tipo 3	Unidade	Mensal	26220
	Sensor Tipo 4	Unidade	Mensal	6432
Algoritmos	A-01 - Coleta de Atributos de forma Georeferenciada	Licença	Mensal	17316
	A-02 - Detecção de padrões Comportamentais e Ambientais	Licença	Mensal	17352
	A-03 - Busca e Localização em Bases Abertas	Licença de uso	Mensal	168
	A-04 - Geolocalização de Dispositivos	Licença de uso	Mensal	168
	Processamento de dados Satelitais e Ortofotos	Serviço	Mensal	156
Projetos e Instalações	Projeto Executivo	Projeto	Sob Demanda	109
	Capacitação	Turma	Sob Demanda	28
	Serviço Técnico de Implantação, Customização e Integração de Sistemas Legado	Horas Técnicas	Sob Demanda	96597
	Infraestrutura Predial Interna	Ponto Instalado	Sob Demanda	2383
	Infraestrutura Predial Externa	Ponto Instalado	Sob Demanda	1003

	Infraestrutura em Ambiente Urbano	Ponto Instalado	Sob Demanda	431
	Serviço de equipagem de rack	Unidade	Mensal	8964
	Serviço de Módulo de Ambiente de Alta Disponibilidade	Unidade	Mensal	336
Infraestrutura Complementar	Serviço de Armazenamento de Evidências Tipo 1	Serviço	Mensal	2592
	Serviço de Armazenamento de Evidências Tipo 2	Serviço	Mensal	14676
	Link de Conectividade Tipo 1	Link Estabelecido	Mensal	16716
	Link de Conectividade Tipo 2	Link Estabelecido	Mensal	264
	Link de Conectividade Sem Fio	Link Estabelecido	Mensal	16726
	Processamento Edge Tipo 1	Unidade	Mensal	1652
	Processamento Edge Tipo 2	Unidade	Mensal	2220
	Sala de Comando	Sala Pronta	Mensal	312