

	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DE TI ETI/EPE/DGC/STI/003/2025	Data: 31/3/2025
	Assunto: Contratação do Serviço de Manutenção de Licenças do software ArcGIS	
	Documentos Relacionados: Proposta comercial / Catálogo de Preços / TR	

I - DESCRIÇÃO DA AQUISIÇÃO 📄

I.1 - Tipo de Aquisição 📄

- ☐ Bem
☒ Serviço
☐ Obra de Engenharia

I.2 - Descrição do Objeto 📄

Contratação da empresa **Imagem Geosistemas e Comércio Ltda.** para prestação do Serviço de Manutenção de Licenças do software ArcGIS, por 12 meses.

II - JUSTIFICATIVA 📄

II.1 - Da necessidade

A contratação do serviço de manutenção de licenças do software ArcGIS visa a atender à demanda interna da EPE, relativa à produção de soluções em geoprocessamento. Este software permite realizar trabalhos de planejamento com base em informações geográficas precisas e de qualidade.

Esta suíte é produzida pela Environmental Systems Research Institute (ESRI), uma empresa americana especializada na produção de soluções para a área de GIS (Sistema de Informações Georeferenciadas), sendo a empresa Imagem Geosistemas e Comércio Ltda. sua representante exclusiva no Brasil.

O ArcGIS é a principal ferramenta deste tipo disponível no mercado e inclui diversos programas para uso nas estações de trabalho, bem como para uso em servidores e na web, formando a infraestrutura de GIS.

O Plano de Implantação da Infraestrutura de Tecnologia da Informação e da Comunicação, aprovado em 2005 pela Diretoria Executiva, preconizava o uso da suíte de software ArcGIS. Algumas licenças foram adquiridas pela EPE em 2006, com suporte técnico e atualizações pelo período de um ano. Nos anos seguintes, foram adquiridas novas licenças e foi renovado o serviço de manutenção para as licenças adquiridas nos anos anteriores.

Nos últimos anos a EPE teve um aumento na demanda de soluções georreferenciadas de uso corporativo e de usuários externos e possuía apenas uma licença de servidor, o que é um risco, pois a cada nova manutenção ou disponibilização de um novo produto para homologação, tal procedimento é realizado no ambiente de produção ao invés de utilizar um ambiente específico para este fim.

A fim de mitigar o risco, em 2021, foi adquirida uma licença do ArcGIS Enterprise Standard Staging Server e sua respectiva manutenção por um período de 12 meses. Trata-se de um componente do ArcGIS Server destinado à realização de testes de desempenho e testes funcionais, que indicarão se uma alteração deve ser aplicada ou rejeitada antes de ser implementada para o uso dos usuários finais, garantindo a qualidade das

soluções de geoprocessamento publicadas e mitigando o risco de que ocorram inconsistências, interrupções e erros em produção. Por se tratar de uma cópia do ambiente de produção, a solução permite que sejam obtidos resultados dos testes idênticos aos que seriam gerados na produção.

Posteriormente foram firmados em 2022, 2023 e 2024 os contratos (CT-EPE-011/2022, CT-EPE-053/2022), CT-EPE-012/2023 e CT-EPE-011/2024, respectivamente, para prestação do serviço de manutenção das licenças de uso da suíte de programas ArcGIS. A execução do contrato CT-EPE-011/2024 tem vigência até 31/05/2025.

Essa sequência de contratações, bem como os diversos treinamentos que foram ministrados a colaboradores da EPE, garantiu um ambiente de geoprocessamento produtivo, estável e com as últimas funcionalidades disponibilizadas pelo fabricante.

Em 2024, o Projeto Discovery, realizado pela Imagem na EPE, teve como objetivo avaliar a utilização das ferramentas e dados geoespaciais na empresa, identificando possibilidades de melhoria e desafios a serem superados. A iniciativa envolveu uma série de entrevistas no primeiro semestre de 2024, com o propósito de mapear os processos da EPE relacionados ao uso de geoprocessamento, inteligência locacional e dados geográficos. O projeto procurou compreender o papel de cada área da empresa, identificar oportunidades de aprimoramento e explorar o potencial do ArcGIS em diferentes contextos técnicos.

Foram entrevistados 21 colaboradores de oito áreas da EPE, e, a partir dessa colaboração, foram identificadas inicialmente 57 oportunidades que poderiam ser atendidas por uma utilização mais eficaz do ArcGIS.

Mais recentemente, em 2025, um questionário foi enviado às áreas da empresa para avaliar o uso atual do ArcGIS. A análise das respostas apontou, além da necessidade de manutenção das licenças atuais, o interesse pela aquisição de subscrição de licenças Creator, que possibilitam a publicação de conteúdos interativos. Essa demanda está alinhada com a visão da EPE de tornar seus principais estudos e dados cada vez mais acessíveis e interativos para o público. As licenças Creator permitem a criação e edição de conteúdos, como mapas e aplicativos, a realização de análises espaciais detalhadas utilizando as ferramentas do portal, além de possibilitar a coleta de dados, colaboração e compartilhamento de conteúdo para uso em aplicativos. Os usuários com licença Creator também têm acesso a uma variedade de aplicativos e podem visualizar o conteúdo criado por outros membros da organização, além de gerenciar usuários e conteúdos internamente.

O uso exclusivo do ArcGIS ocorre nas seguintes atividades desenvolvidas na EPE:

SMA – Superintendência de Meio Ambiente

- Análise espacial para determinação do melhor traçado de novos empreendimentos de transmissão e alocação de subestações (apoio e/ou elaboração de relatórios R1, R3 e R5);
- Uso geral nos estudos de impacto ambiental (EIA) e do componente indígena (ECI) de usinas hidrelétricas, de inventário do potencial hidrelétrico de usinas tradicionais e reversíveis e de estudos ambientais de áreas sedimentares (EAAS), aqui se inclui desde análise espacial até organização da base georreferenciada;
- Análises de áreas com interferências socioambientais para os estudos de planejamento energético de médio e de longo prazo e para atendimento de demandas específicas do MME e das demais áreas da EPE;

- Desenvolvimento de novas aplicações de coleta, análise, compartilhamento e divulgação de dados utilizando as plataformas *WebMap*, *Dashboards* e *StoryMaps*.

SPG – Superintendência de Petróleo e Gás Natural

- Diversas atividades no âmbito do Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás, cujo objetivo geral é a construção e manutenção de uma base de informações georreferenciadas que permite representar zonas, na forma de mapas, sobre a importância relativa das diversas áreas do País para o desenvolvimento econômico nacional do setor de petróleo e gás; no desenvolvimento desse estudo a utilização do ArcGIS é fundamental na consecução de todas as etapas do processo;
- Delimitação dos elementos constituintes dos plays exploratórios (Carga, Reservatório e Trapa);
- Definição de cada play efetivo e da bacia efetiva nas bacias sedimentares com potencial presença de óleo & gás;
- Confecção dos mapas de Importância Petrolífera de Área (IPAs) pela aplicação de análise multiargumentos dos diversos atributos considerados;
- No âmbito dos Planos de Energia, toda a base de dados utilizada para as projeções das curvas de produção é georreferenciada, bem como a base das estimativas volumétricas oriundas do estudo do Zoneamento; avaliações de áreas de interferências socioambientais têm sido realizadas com base no Zoneamento, para o setor de óleo & gás;
- Análise geoespacial de ativos dos diversos segmentos das cadeias de petróleo, gás natural e biocombustíveis, como suporte na definição das infraestruturas críticas no âmbito de Grupos de Trabalho externos, como o GTSIC PEGANBIO, GSI/PR;
- Divulgação de conteúdos a partir da geração de StoryMaps e Dashboards;
- Atividades em Plataforma de acesso a Sistemas de Informação Geográfica de agências reguladoras, como ANP e ANEEL, que permite acesso a informações dos ativos, tanto técnicas quanto comerciais;
- Análise de características de construção e montagem de projetos conceituais de gasodutos de transporte e demais instalações da cadeia de gás natural;
- Georreferenciamento de faixas de domínio dos gasodutos de transporte e de instalações existentes e planejadas;
- Cruzamento de informações georreferenciadas sobre dutos, linhas de transmissão, exploração e produção de petróleo e gás natural etc.
- Consolidação para disponibilização no Webmap EPE de informações características sobre petróleo e gás natural: blocos exploratórios, campos produtores, unidades e instalações de processamento de gás natural, terminais de regaseificação, gasodutos de escoamento, transporte e distribuição, entre outros;
- Análises georreferenciadas acerca de gasodutos de escoamento e transporte, além de unidades de processamento de gás natural, no âmbito dos estudos Plano Indicativo de Processamento e Escoamento de Gás Natural – PIPE e Plano Indicativo de Gasodutos de Transporte - PIG.

SDB – Superintendência de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis

- Georreferenciamento de faixas de domínio dos dutos de transporte e de instalações existentes e planejadas (refinarias, terminais e bases de distribuição);
- Cruzamento de informações georreferenciadas sobre dutos, linhas de transmissão, exploração e produção de petróleo e gás natural, refinarias, terminais, bases de distribuição e postos revendedores.
- Cruzamento de dados geográficos, arrecadação tributária e vendas de combustíveis;
- Atividades que compõem os estudos de Análise de Conjuntura dos Biocombustíveis e associados ao Abastecimento nacional de derivados de Petróleo, PDE, PNE e Webmap EPE;
- Estudos da expansão dos biocombustíveis, nos quais relacionamos nossa camada das plantas produtoras de biocombustíveis (etanol, biodiesel e biogás) com outras, como, por exemplo, a de linhas de transmissão, malha de gasodutos, área de proteção ambiental e infraestrutura de transporte;
- Seleção de unidades produtoras que atendam aos critérios definidos para a interligação com itens de outras camadas de diversas áreas da EPE, por exemplo;
- Disponibilização no Webmap EPE de informações características sobre biocombustíveis: capacidade de produção de cada biocombustível, data de implantação, situação operacional, classe de capacidade de moagem, ambiente de contratação de energia, histórico de produção de biodiesel, dentre outras;
- Plano Indicativo de Oleodutos (bianual);
- Apresentar espacialmente dados de competitividade dos biocombustíveis frente aos combustíveis fósseis, como a relação de preços do etanol e da gasolina, juntamente com as alíquotas de ICMS de cada combustível, em cada estado do país;
- Apresentar espacialmente dados de preços e demanda de combustíveis, população, as alíquotas de ICMS, análises acerca de alíquota equivalente de ICMS para diversos combustíveis e outras informações pertinentes à tributação de combustíveis.

SEE – Superintendência de Estudos Econômicos e Energéticos

- Estudos georreferenciados relacionados à micro e mini geração distribuídas por fonte;
- Análise espacial de mercados consumidores de energia por segmento;
- Localização de plantas de grandes consumidores de energia;
- Georreferenciamento de estatísticas energéticas;
- Cruzamento entre informações energéticas e indicadores socioeconômicos e demográficos (incluindo população, domicílios, IDH, índice de Gini, posse de equipamentos etc).
- Uso geral nos estudos de Viabilidade e Inventário de Hidrelétricas incluindo análises espaciais, avaliação da base cartográfica gerada e confecção de mapas temáticos;

SGR – Superintendência de Geração de Energia

- Geração de mapas temáticos para notas técnicas de tecnologias para informes dos leilões, análise de aproveitamentos hidrelétricos disponíveis, apresentação de resultado de projetos desenvolvidos e demais fins;
- Análise de sobreposição de aerogeradores para leilões;
- Elaboração de ferramentas em ambiente ArcGIS para identificação de aproveitamentos hidrelétricos;
- Tratamento de dados brutos cartográficos, edição e geração de base cartográfica;

- Análise técnica de bases cartográficas quanto a sua exatidão e precisão;
- Otimização e automatização de processos para análise de direito de usar e dispor para os projetos cadastrados nos leilões de energia;
- Avaliação de interferência entre parques eólicos vizinhos quanto a questão de sombreamento (avaliação da interferência na produção de energia);
- Criação de *StoryMaps* para divulgação de conteúdos.

STE - Superintendência de Transmissão de Energia

- Avaliação preliminar de traçado para novos empreendimentos de transmissão e localização de subestações;
- Uso geral nos estudos prospectivos da expansão da transmissão para mapeamento dos empreendimentos de geração e da infraestrutura de transmissão;
- Análise espacial de dados, por meio da união de *shapefiles* de diversos agentes (ANEEL, EPE, IBGE) para avaliação de potenciais eletroenergéticos de regiões do país;
- Plataforma de acesso ao Sistema de Informação Geográfica Regulatório (ANEEL) que permite acesso a informações dos ativos, tanto técnicas quanto comerciais.

II.2 - Do quantitativo 🇧🇷

LICENÇAS DE USO A SEREM RENOVADAS:

Cod.	Descrição	Qtde
ES161430	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Enterprise Standard Up to Four Cores Staging Server Maintenance	1
ES161328	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Enterprise Standard para até quatro núcleos de processamento incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	1
ES86500	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Standard de Uso Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e cem créditos de serviço do ArcGIS Online Services	9
ES86497	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Standard de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e cem créditos de serviço do ArcGIS Online Services	1
ES87233	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Spatial Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	3
ES87236	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	1
ES87232	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Spatial Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	1
ES98134	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Data Interoperability for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	1
ES52384	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Advanced de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e cem créditos de serviço do ArcGIS Online Services.	1
ES52385	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Advanced de Uso Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e cem créditos de serviço do ArcGIS Online Services.	6
ES87199	Serviço de Manutenção do software ArcGIS 3D Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	1
ES87198	Serviço de Manutenção do software ArcGIS 3D Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	1

NOVA LICENÇA A SER SUBSCRITA:

ES154252T	Licenciamento de uso do Software ArcGIS Enterprise Creator Annual Subscription	5
-----------	--	---

III - PESQUISA DE PREÇO

III.1 - Fontes de pesquisa

- ☒ Pesquisa direta com fornecedores
- ☐ Pesquisa em painéis de preços
- ☐ Pesquisa em sites
- ☒ Outras fontes

Catálogo de Preços da ESRI para o Governo.

Pesquisa Direta com fornecedores e Catálogo de preços para o governo da ESRI, conforme Acordo Corporativo nº 04/2023- Processo nº 19974.100555/2022-95 firmado pela Secretaria de Governo Digital (SGD) em outubro/2023 cuja vigência foi prorrogada, via termo aditivo, por mais 12 meses, contados a partir de 02 de outubro de 2024.

III.2 - Pesquisa de preço

No processo de negociação da contratação do serviço para o novo período de 2025/2026, em 03/04/2025, a Imagem Geosistemas e Comércio encaminhou proposta comercial, com base no catálogo de preços da ESRI firmado com a SGD, no valor de **R\$499.941,10** (quatrocentos e noventa e nove mil, novecentos e quarenta e um reais e dez centavos).

Cod. ERP	Item SGD	Descrição	Início	Fim	Qtde	Preço Unit.	Preço Total
ES87198	ESR-209	Serviço de Manutenção do software ArcGIS 3D Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$7.022,41	R\$7.022,41
ES87199	ESR-210	Serviço de Manutenção do software ArcGIS 3D Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$2.784,75	R\$2.784,75
ES52385	ESR-190	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Advanced de Uso Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e cem créditos de serviço do ArcGIS Online Services.	01/06/2025	31/05/2026	6	R\$16.950,63	R\$101.703,78
ES52384	ESR-189	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Advanced de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e cem créditos de serviço do ArcGIS Online Services.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$42.073,90	R\$42.073,90
ES87232	ESR-244	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Spatial Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$7.022,41	R\$7.022,41
ES87233	ESR-243	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Spatial Analyst for Desktop de Uso	01/06/2025	31/05/2026	3	R\$2.784,75	R\$8.354,25

		Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.					
ES86497	ESR-199	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Standard de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e com créditos de serviço do ArcGIS Online Services.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$21.188,29	R\$21.188,29
ES86500	ESR-200	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Desktop Standard de Uso Concorrente (Secundária) incluindo suporte técnico, Serviço de Manutenção de versão, um usuário nomeado para acessar dados e online services e com créditos de serviço do ArcGIS Online Services.	01/06/2025	31/05/2026	9	R\$16.950,63	R\$152.555,67
ES161328	ESR-259	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Enterprise Standard para até quatro núcleos de processamento incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$64.901,14	R\$64.901,14
ES98134	ESR-215	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Data Interoperability for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$7.141,97	R\$7.141,97
ES87236	ESR-228	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop de Uso Concorrente (Primária) incluindo suporte técnico e Serviço de Manutenção de versão.	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$7.022,41	R\$7.022,41
ES161430	ESR-334	Serviço de Manutenção do software ArcGIS Enterprise Standard Up to Four Cores Staging Server Maintenance	01/06/2025	31/05/2026	1	R\$32.450,57	R\$32.450,57
ES154252T	ESR-609	Licenciamento de uso do Software ArcGIS Enterprise Creator Annual Subscription	01/06/2025	31/05/2026	5	R\$9.143,91	R\$45.719,55
Preço Total						R\$499.941,10	

III.3 - Critério de referência utilizado para obtenção do valor da aquisição 🇧🇷

- ☐ Menor preço (para mercados com reduzido número de participantes)
- ☐ Média dos preços (critério geral)
- ☐ Mediana dos preços (para pesquisas de preços que contenham valores bastantes díspares)
- ☒ Outro – Catálogo de Preços ESRI para o Governo

Desta forma, entende-se que a contratação utilizando o Catálogo de preços da ESRI para o Governo firmado em outubro/2023, e vigente até outubro/2025, seja a melhor opção para a EPE, significando uma economia de R\$ 15.867,47 em comparação com a contratação de 2023 (sem uso do catálogo) no valor R\$ 515.808,57, para as mesmas licenças. Na proposta comercial para 2025/2026 ainda está inclusa a aquisição de 05 (cinco) subscrições da licença Creator.

III.4 - Valor da aquisição 🇧🇷

O valor total para contratação é de **R\$499.941,10** (quatrocentos e noventa e nove mil, novecentos e quarenta e um reais e dez centavos), por 12 meses.

➡ Valor da aquisição, estimado ou definitivo, expresso em reais.

IV - OUTRAS INFORMAÇÕES

IV.1 - Forma de entrega

Esta aquisição será entregue de que forma?

- ☒ Em uma única parcela
- ☐ De forma parcelada
- ☐ De forma mensal
- ☐ Conforme cronograma específico

IV.2 - Forma de pagamento

De que forma o(s) pagamento(s) será(ão) executado(s)?

- ☒ Única
- ☐ Mensal
- ☐ Parcelada
- ☐ Conforme o uso/demanda

IV.3 - Pagamento antecipado

O pagamento dessa aquisição será feito de maneira antecipada?

- ☐ Não
- ☐ Sim, porque promove sensível economia de recursos ([anexe a PRD e a RD ao processo](#))
- ☒ Sim, representa condição indispensável para a obtenção do bem ou serviço

O pagamento no início do período, conforme consta na proposta da Imagem Geosistemas, é praxe do mercado de software e deve ocorrer após a constatação, pelo fiscal do contrato, da atualização do site da ESRI com o novo período para todas as licenças contratadas. Ademais, destaca-se que o histórico das contratações com o fornecedor IMAGEM GEOSTEMAS reforça a escolha pelo pagamento antecipado, além de evidenciar a boa reputação da empresa, quando se constata que nas negociações anteriores não houve necessidade de aplicação de solução de continuidade.

Se o pagamento for feito de maneira antecipada, qual será a garantia?

- ☒ Garantia contratual
- ☐ Cláusula contratual de devolução do valor pago antecipadamente
- ☐ Não há garantia nem cláusula de devolução

Para que a EPE tenha a segurança de que os serviços contratados serão perfeitamente prestados, a Imagem Geosistemas e Comércio Ltda deverá apresentar à EPE comprovante de garantia, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, cabendo-lhe optar por uma das modalidades de garantia previstas no art. 169 do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE - RLC/EPE 2023.

IV.4 - Vinculação ao planejamento estratégico

Esta aquisição está vinculada a alguma ação do planejamento estratégico?

☐ Não

☒ Sim

Embora seja também utilizado em outras diretorias, a DPG utiliza bastante o ArcGIS no Zoneamento. Dessa forma, segue a AE correspondente:

AE- 0053.01.DPG.SPG	Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás (ZNMT)	DPG - Diretoria de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis	DPG/SPG
------------------------	---	--	---------

IV.5 - Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras

Esta aquisição possui algum impacto ambiental? Se possui, qual é a medida mitigadora?

☒ Não

☐ Sim. Indique um impacto: [Clique aqui e escolha um item](#)

IV.6 - Parcelamento dos itens da aquisição

Os itens desta aquisição podem ser obtidos separadamente?

☐ Sim, esta contratação pode ser dividida em mais de um lote

☒ Não, essa contratação deve ser feita inteira em apenas um lote

IV.7 - Vedação à aquisição do mesmo fornecedor para mais de um item

Pode ser admitida a contratação de vários fornecedores para os itens da aquisição?

☐ Sim, pode ser admitida a contratação de mais de um fornecedor para os itens da aquisição

☒ Não, apenas um fornecedor deve ser contratado para todos os itens da aquisição

Trata-se de contratação por inexigibilidade.

IV.8 - Participação de empresas reunidas em consórcio

O consórcio de empresas consiste na associação de companhias ou de qualquer outra sociedade, com vistas à obtenção de finalidade comum em determinado empreendimento, geralmente de grande vulto ou de alta complexidade, exigindo para sua execução conhecimentos especializados e instrumental técnico de alto padrão.

Pode ser admitida a participação de empresas em consórcio?

☒ Não, pois a presente contratação não preenche os requisitos de alta complexidade e de relevante vulto, que impeçam a participação individual de fornecedores

☐ Sim

IV.9 - Parte relacionada

Esta aquisição possui alguma parte relacionada? Apenas para contratação direta.

☐ Não se aplica

☒ Não

☐ Sim

IV.10 - Requisitos para implementação da solução no ambiente de TI

A Superintendência de Tecnologia da Informação não apontou nenhum requisito específico.

IV.11 - Avaliação da necessidade de adequação do ambiente de TI e de segurança cibernética

A Superintendência de Tecnologia da Informação foi consultada acerca da compatibilidade da aquisição demandada com as normas de segurança e demais questões que possam impactar na utilização do item na EPE.

V - FUNDAMENTO LEGAL

A suíte de produtos ArcGIS é a única solução de GIS que atende às necessidades da EPE, tendo em vista os investimentos realizados nas compras anteriores de licenças, bem como os investimentos em treinamento realizados.

A empresa Imagem Geosistemas e Comércio Ltda. é a única empresa no Brasil autorizada a vender os softwares da Suíte ArcGIS e fornecer serviço de suporte e manutenção nos mesmos, conforme Certificação de Distribuidor ESRI emitida pela ESRI e traduzida por tradutor público e intérprete comercial e nas declarações emitidas pela Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação – ABES e pela Associação Comercial e Industrial de São José dos Campos - ACI.

Assim sendo, ficam estabelecidas as duas condições essenciais para a contratação por inexigibilidade baseada no art. 141, incisos I e IV, do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE – RLC/EPE 2023: unicidade da solução e unicidade de fornecedor.

VI - CONCLUSÃO

Diante do exposto, recomendamos a contratação do fornecedor **IMAGEM GEOSISTEMAS E COMÉRCIO LTDA** (CNPJ **67.393.181/0001-34**), utilizando a proposta comercial com base no catálogo de preços da ESRI para o Governo, para prestação do serviço de manutenção de Licenças do software ArcGIS, pelo valor de **R\$499.941,10** (quatrocentos e noventa e nove mil, novecentos e quarenta e um reais e dez centavos).

Elaborada por:

Aprovada por:

Tereza Zani

Analista de Gestão Corporativa
Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicações

Claudia Mendes Bento

Superintendente
Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicações

ETP-STI-003-2025-ArcGIS.pdf

Documento número #7a5b0c2e-c69d-4ba3-8724-dbb551bfff01

Hash do documento original (SHA256): ef36a3328402e87955e6bdd9e79109c56ba98c1efd471a626cb2884a69f62cee

Assinaturas



Tereza Cristina de Souza Zani

CPF: 945.199.357-68

Assinou em 04 abr 2025 às 14:06:51



Claudia Everilde Coutinho Mendes Bento

CPF: 929.269.087-68

Assinou em 04 abr 2025 às 14:49:02

Log

04 abr 2025, 14:05:01	Operador com email tereza.zani@epe.gov.br na Conta 9ff5c315-4340-4725-bec4-76ac5b6b51d6 criou este documento número 7a5b0c2e-c69d-4ba3-8724-dbb551bfff01. Data limite para assinatura do documento: 04 de maio de 2025 (14:05). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
04 abr 2025, 14:06:03	Operador com email tereza.zani@epe.gov.br na Conta 9ff5c315-4340-4725-bec4-76ac5b6b51d6 adicionou à Lista de Assinatura: claudia.bento@epe.gov.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Claudia Everilde Coutinho Mendes Bento e CPF 929.269.087-68.
04 abr 2025, 14:06:03	Operador com email tereza.zani@epe.gov.br na Conta 9ff5c315-4340-4725-bec4-76ac5b6b51d6 adicionou à Lista de Assinatura: tereza.zani@epe.gov.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Tereza Cristina de Souza Zani e CPF 945.199.357-68.
04 abr 2025, 14:06:51	Tereza Cristina de Souza Zani assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail tereza.zani@epe.gov.br. CPF informado: 945.199.357-68. IP: 177.159.43.40. Componente de assinatura versão 1.1174.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
04 abr 2025, 14:49:02	Claudia Everilde Coutinho Mendes Bento assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail claudia.bento@epe.gov.br. CPF informado: 929.269.087-68. IP: 189.122.121.186. Componente de assinatura versão 1.1174.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.

04 abr 2025, 14:49:03

Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 7a5b0c2e-c69d-4ba3-8724-dbb551bfff01.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 7a5b0c2e-c69d-4ba3-8724-dbb551bfff01, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.