

	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP/EPE/DEE/SGR/04/2025	Data: 05/11/2025
	Assunto: Contratação do serviço de locação de licença temporária de software de simulação e otimização de sistemas elétricos isolados	
	Documentos Relacionados: TR/EPE/(DEE)/(SGR)/02/2025, Catre, REQ de Serviço 01/2025	

I - DESCRIÇÃO DA AQUISIÇÃO 📄

I.1 - Tipo de Aquisição 📄

- Bem
 Serviço
 Obra de Engenharia

I.2 - Descrição do Objeto 📄

Contratação do serviço de locação de licença temporária de uso de software Homer Pró para a simulação e otimização de sistemas elétricos isolados. Destaca-se que após o vencimento da licença perde-se o acesso ao software.

II - JUSTIFICATIVA 📄

II.1 - Da necessidade

A Superintendência de Geração de Energia tem, dentre suas responsabilidades, a realização de estudos e análise de projetos de soluções de suprimento para as localidades que não estão conectadas ao Sistema Interligado Nacional. Existem mais de 250 Sistemas Isolados, localizados predominantemente na região Norte do país.

A matriz energética nessas localidades é composta historicamente de geração térmica, principalmente por motores diesel ou a óleo combustível. Contudo, recentemente têm se tornado viáveis projetos híbridos, principalmente com o uso de energia solar para economia de combustível. Para dimensionamento desse tipo de projeto, é fundamental o uso de ferramentas computacionais adequadas, que permitam realizar a otimização técnico-econômica, indicando quais fontes e as proporções a serem instaladas para determinadas premissas.

O software Homer Pro é utilizado por empreendedores, planejadores e pesquisadores para esse tipo de análise, tendo sido utilizado pela EPE em dois estudos publicados, referentes à utilização de sistemas híbridos em localidades nos estados do Acre e do Amazonas. Essa ferramenta foi utilizada no estudo que subsidiou o MME na definição das metas do Programa Energias da Amazônia, ao permitir a simulação de diferentes cenários com horizonte de referência em 2030. Isso possibilitou avaliar o que seria factível em termos de redução de custos e de emissões. O Programa estabeleceu, além da participação da EPE na definição das metas para 2030, a necessidade de reavaliação periódica dessas metas em um horizonte móvel de 10 anos. Dessa forma, em 2025 deverá ser realizado novo estudo para revisar as metas com referência em 2035. Por esse motivo, a renovação de uma licença do HOMER é imprescindível.

O Homer Pro permite por exemplo a simulação em sequência de diversos anos, o que aumenta a quantidade de análises que podem ser realizadas com sua utilização. Foi realizada uma pesquisa por softwares com

funcionalidades semelhantes, mas dentre os disponíveis, não foi encontrado nenhum que possua todos os atributos necessários para os estudos realizados.

A EPE comprou a licença para locação do software Homer Pro em 2018, novamente em 2021, 2022 e 2023 cuja validade desta terminará no segundo semestre de 2026, impossibilitando o uso após essa data. Nesse contexto, informo que os usuários têm plena compreensão dos termos do contrato de adesão e já os observam no uso HOMER PRO desde 2018.

Destaca-se que no presente caso estamos diante de contratação padronizada, para todo o mercado, a ser realizada diretamente com empresa internacional, para contratação do serviço de locação de software, de modo que se torna inviável a formalização contratual nos moldes do previsto no *art. 71 do RLC/EPE*. Destacamos ainda que o entendimento encontra interpretação semelhante no parecer Conjur 90/2021.


Registra-se que a EPE já tem relacionamento comercial desde 2018 com a Homer Energy, conforme se verifica na compra indicada na imagem abaixo, não tendo nunca que dirimir nenhuma eventual questão contratual.

```
___ SIAFI2018-DOCUMENTO-CONSULTA-CONPE (CONSULTA PRE-EMPENHO) _____  
19/09/18 10:28                                USUARIO : MARIANA  
DATA EMISSAO      : 19Set18                    NUMERO   : 2018PE000227  
DATA LIMITE       : 31Dez18  
UG EMITENTE       : 325001 - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA  
GESTAO EMITENTE  : 32314 - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA  
FAVORECIDO       :  
TAXA CAMBIAL     :
```

```
OBSERVACAO / FINALIDADE  
LOCAÇÃO DE SOFTWARE DE SIMULAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS HOMER PRO
```

EVENTO	ESF	PTRES	FONTE	ND	UGR	PI	VALOR
401081	1	091752	0100000000	339040			3.303,41

```
LANCADO POR : 10080168701 - MARIANA                UG : 325001  19Set18  10:28  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA
```



Sobre a exclusividade do fornecedor, foi realizada uma busca no Portal da Transparência e não foi encontrado nenhum registro, conforme imagens abaixo. Assim, foram realizadas tentativas para comprovar a exclusividade do fornecedor e a único documento que temos nesse sentido é o emitido pela própria desenvolvedora do software.

Detalhamento das Licitações - Portal da Transparência

portaltransparencia.gov.br/licitacoes/consulta?paginacaoSimples=true&tamanhoPagina=&...

Portal da Transparência
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Busque por órgão, cidade, CNPJ, servidor

VOCE ESTÁ AQUI: INÍCIO > LICITAÇÕES > DETALHAMENTO DAS LICITAÇÕES

Detalhamento das Licitações ORIGEM DOS DADOS

FILTRO

- BUSCA LIVRE
- DATA DE RESULTADO DA COMPRA
- DATA DE ABERTURA
- NÚMERO DA LICITAÇÃO
- PROCESSO
- SITUAÇÃO
- MODALIDADE
- INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO
- ÓRGÃO

<< OCULTAR FILTROS DE CONSULTA

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: **HOMER PRO**

Data de Resultado da Compra de: **01/01/2020**

Data de Resultado da Compra até: **31/12/2020**

LIMPAR

Dados atualizados até: 09/04/2022

Tabela de dados

IMPRIMIR | BAIXAR | REMOVER/ADICIONAR COLUNAS | PAINEL LICITAÇÕES | VISUALIZAÇÃO GRÁFICA

DETALHAR	DATA DE RESULTADO DA COMPRA	DATA DE ABERTURA	ÓRGÃO SUPERIOR LICITANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA LICITANTE	UNIDADE GESTORA	SITUAÇÃO	MODALIDADE DA LICITAÇÃO	INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO	NÚMERO DA LICITAÇÃO
Nenhum registro encontrado									

ANTERIOR | PRÓXIMA | Exibir 15 resultados | **PAGINAÇÃO COMPLETA**

Detalhamento das Licitações - Portal da Transparência

portaltransparencia.gov.br/licitacoes/consulta?paginacaoSimples=true&tamanhoPagina=&...

Portal da Transparência
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Busque por órgão, cidade, CNPJ, servidor

VOCE ESTÁ AQUI: INÍCIO > LICITAÇÕES > DETALHAMENTO DAS LICITAÇÕES

Detalhamento das Licitações ORIGEM DOS DADOS

FILTRO

- BUSCA LIVRE
- DATA DE RESULTADO DA COMPRA
- DATA DE ABERTURA
- NÚMERO DA LICITAÇÃO
- PROCESSO
- SITUAÇÃO
- MODALIDADE
- INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO
- ÓRGÃO

<< OCULTAR FILTROS DE CONSULTA

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: **HOMER PRO**

Data de Resultado da Compra de: **01/01/2021**

Data de Resultado da Compra até: **31/12/2021**

LIMPAR

Dados atualizados até: 09/04/2022

Tabela de dados

IMPRIMIR | BAIXAR | REMOVER/ADICIONAR COLUNAS | PAINEL LICITAÇÕES | VISUALIZAÇÃO GRÁFICA

DETALHAR	DATA DE RESULTADO DA COMPRA	DATA DE ABERTURA	ÓRGÃO SUPERIOR LICITANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA LICITANTE	UNIDADE GESTORA	SITUAÇÃO	MODALIDADE DA LICITAÇÃO	INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO
Detalhar	17/12/2021	Sem informação	Ministério de Minas e Energia	Empresa de Pesquisa Energética	EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA	Encerrado	Inelegibilidade de licitação	Sem informação

ANTERIOR | PRÓXIMA | Exibir 15 resultados | **PAGINAÇÃO COMPLETA**

- FILTRO <<
- BUSCA LIVRE
 - DATA DE RESULTADO DA COMPRA
 - DATA DE ABERTURA
 - NÚMERO DA LICITAÇÃO
 - PROCESSO
 - SITUAÇÃO
 - MODALIDADE
 - INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO
 - ÓRGÃO

<< OCULTAR FILTROS DE CONSULTA

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: Homer PRO

Data de Resultado da Compra de: 01/01/2022

Data de Resultado da Compra até: 22/07/2022

LIMPAR

Dados atualizados até: 09/04/2022

Tabela de dados

IMPRIMIR BAIXAR REMOVER/ADICIONAR COLUNAS PAINEL LICITAÇÕES VISUALIZAÇÃO GRÁFICA

DETALHAR	DATA DE RESULTADO DA COMPRA	DATA DE ABERTURA	ÓRGÃO SUPERIOR LICITANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA LICITANTE	UNIDADE GESTORA	SITUAÇÃO	MODALIDADE DA LICITAÇÃO	INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO	NÚMERO DA LICITAÇÃO
Nenhum registro encontrado									

Exibir 15 resultados

ANTERIOR PRÓXIMA

PAGINAÇÃO COMPLETA

Portal da Transparência
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Busque por órgão, cidade, CNPJ, servidor

VOCE ESTÁ AQUI: INÍCIO > CONTRATOS > DETALHAMENTO DOS CONTRATOS

Detalhamento do contrato ORIGEM DOS DADOS

FILTRO

BUSCA LIVRE

PERÍODO VIGÊNCIA

PERÍODO ASSINATURA CONTRATO

PERÍODO PUBLICAÇÃO DIÁRIO OFICIAL (DOU)

ÓRGÃO

FORMA DE CONTRATAÇÃO

GRUPO DE OBJETO DE CONTRATAÇÃO

FORNECEDOR

UF DO FORNECEDOR

MUNICÍPIO DO FORNECEDOR

NÚMERO CONTRATO

PROCESSO

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: **Homer**

Período Vigência de: **22/07/2022**

Período Vigência até: **22/07/2023**

LIMPAR

Dados atualizados até: 02/06/2023

Tabela de dados

IMPRIMIR | BAIXAR | REMOVER/ADICIONAR COLUNAS | PAINEL CONTRATOS | VISUALIZAÇÃO GRÁFICA

DETALHAR	DATA ASSINATURA CONTRATO	DATA PUBLICAÇÃO DOU	DATA INÍCIO VIGÊNCIA	DATA FIM VIGÊNCIA	ÓRGÃO SUPERIOR CONTRATANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA CONTRATANTE	UNIDADE GESTORA CONTRATANTE	FORMA DE CONTRATAÇÃO
Nenhum registro encontrado								

Exibir 15 resultados | Ir para página | IR

Visualização gráfica

Crie o gráfico desejado a partir das opções abaixo.

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 05/04/2024

FILTROS APLICADOS:

Busca Livre: **Homer**

Período Vigência de: **01/01/2023**

Período Vigência até: **16/09/2025**

Limpar filtros

Consulta

Detalhar	DATA ASSINATURA CONTRATO	DATA PUBLICAÇÃO DOU	DATA INÍCIO VIGÊNCIA	DATA FIM VIGÊNCIA	ÓRGÃO SUPERIOR CONTRATANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA CONTRATANTE	UNIDADE GESTORA CONTRATANTE	FOF COI
Nenhum registro encontrado								

Exibir: 10 | **Paginação completa**

II.2 - Do quantitativo 🚩

Não se aplica

III - PESQUISA DE PREÇO 🚩

III.1 - Fontes de pesquisa 🚩

Pesquisa direta com fornecedores

Pesquisa em painéis de preços

Pesquisa em sites

Outras fontes

Marque mais de uma caixa, se for necessário (inclusive, é o recomendado).

III.2 - Pesquisa de preço 📄

A licença do software Homer Pro é vendida apenas no próprio site da empresa desenvolvedora, não sendo possível a obtenção de diferentes orçamentos. A versão desejada, que consiste na licença básica acrescida das funcionalidades "biomassa generation" e "multi-year", de forma que o plano "Professional" se mostra o mais adequado às necessidades da EPE. Agora o site permite pagamentos mensais ou anuais. O valor pago mensal é de US\$373.50 totalizando $US\$373.50 \times 12 = US\$ 4482.00$. Para contratação anual paga antecipadamente há um desconto de desconto de 33%, conforme pode ser verificado na captura de tela do site da empresa ([link](#)), reproduzida abaixo e confirmado por email também indicada abaixo. Assim, o valor anual pago antecipadamente seria US\$ 3.100,00 já considerando o plano de pagamento anual, com desconto de 33%, conforme pode ser verificado na captura de tela do site da empresa ([link](#)), reproduzida abaixo e na cotação que enviaram. Esse valor convertido em reais e considerando as taxas e tributos resulta em R\$ 25.456,35 conforme planilha Catre que compõe o processo.

Observação: o site estava com problemas, por isso não foi possível considerar o valor $US\$ 249,00 \times 12 = 2.988,00$. Por outro lado, mesmo que o valor mensal esteja errado, o valor anual de 3100,00 já estava descrito no print e foi confirmado pela cotação.

Plano mensal:

Base	Professional	Expert
<p>\$187.50</p> <p>per month</p> <p><i>Billed monthly</i></p> <p>To save 33%, select annual pricing</p> <p>Try It Buy It</p>	<p>\$373.50</p> <p>per month</p> <p><i>Billed monthly</i></p> <p>To save 33%, select annual pricing</p> <p>Try It Buy It</p>	<p>\$568.50</p> <p>per month</p> <p><i>Billed monthly</i></p> <p>To save 33%, select annual pricing</p> <p>Try It Buy It</p>
<p>Modules</p> <p>No Modules included</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biomass Generation <input type="checkbox"/> Run of the River Hydro <input type="checkbox"/> Advanced Grid <input type="checkbox"/> Advanced Load <input type="checkbox"/> Advanced Storage <input type="checkbox"/> Combined Heat & Power <input type="checkbox"/> Hydrogen <input type="checkbox"/> MATLAB Link <input type="checkbox"/> Multi-Year Inputs <p>Included: Basic support</p> <p>Add-Ons: HOMER Engineer Hours available at additional cost Add a 6-hr instructor-led training \$500</p>	<p>Modules</p> <p>Choose any 4 Modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Biomass Generation <input type="checkbox"/> Run of the River Hydro <input type="checkbox"/> Advanced Grid <input type="checkbox"/> Advanced Load <input type="checkbox"/> Advanced Storage <input type="checkbox"/> Combined Heat & Power <input type="checkbox"/> Hydrogen <input type="checkbox"/> MATLAB Link <input checked="" type="checkbox"/> Multi-Year Inputs <p>Included: Basic support</p> <p>Add-Ons: HOMER Engineer Hours available at additional cost Add a 6-hr instructor-led training \$500</p>	<p>Modules</p> <p>All Modules included</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Biomass Generation <input checked="" type="checkbox"/> Run of the River Hydro <input checked="" type="checkbox"/> Advanced Grid <input checked="" type="checkbox"/> Advanced Load <input checked="" type="checkbox"/> Advanced Storage <input checked="" type="checkbox"/> Combined Heat & Power <input checked="" type="checkbox"/> Hydrogen <input checked="" type="checkbox"/> MATLAB Link <input checked="" type="checkbox"/> Multi-Year Inputs <p>Included: Basic support</p> <p>Add-Ons: HOMER Engineer Hours available at additional cost Add a 6-hr instructor-led training \$500</p>

Plano anual:

Select a license type ⓘ

Single User License

Select a billing plan ⓘ

Annual Plan - Save 33%

Select number of licenses

1

*25% volume discount to 4 or more licenses

<p>Base</p> <p>\$187.50</p> <p>per month</p> <p><small>\$1,575.00 billed annually</small></p> <p>Try It Buy It</p>	<p>Professional</p> <p>\$249.00</p> <p>per month</p> <p><small>\$3,100.00 billed annually</small></p> <p>Try It Buy It</p>	<p>Expert</p> <p>\$379.00</p> <p>per month</p> <p><small>\$4,650.00 billed annually</small></p> <p>Try It Buy It</p>
--	--	--

<p>Modules</p> <p>No Modules included</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biomass Generation <input type="checkbox"/> Run of the River Hydro <input type="checkbox"/> Advanced Grid <input type="checkbox"/> Advanced Load <input type="checkbox"/> Advanced Storage <input type="checkbox"/> Combined Heat & Power <input type="checkbox"/> Hydrogen <input type="checkbox"/> MATLAB Link <input type="checkbox"/> Multi-Year Inputs <p>Included: Basic support</p> <p>Add-Ons: HOMER Engineer Hours available at additional cost Add a 6-hr instructor-led training \$500</p> <p>Try It Buy It</p>	<p>Modules</p> <p>Choose any 4 Modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Biomass Generation <input type="checkbox"/> Run of the River Hydro <input type="checkbox"/> Advanced Grid <input type="checkbox"/> Advanced Load <input type="checkbox"/> Advanced Storage <input type="checkbox"/> Combined Heat & Power <input type="checkbox"/> Hydrogen <input type="checkbox"/> MATLAB Link <input checked="" type="checkbox"/> Multi-Year Inputs <p>Included: Basic support 6-hr instructor-led training</p> <p>Add-Ons: HOMER Engineer Hours available at additional cost</p> <p>Try It Buy It</p>	<p>Modules</p> <p>All Modules included</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Biomass Generation <input checked="" type="checkbox"/> Run of the River Hydro <input checked="" type="checkbox"/> Advanced Grid <input checked="" type="checkbox"/> Advanced Load <input checked="" type="checkbox"/> Advanced Storage <input checked="" type="checkbox"/> Combined Heat & Power <input checked="" type="checkbox"/> Hydrogen <input checked="" type="checkbox"/> MATLAB Link <input checked="" type="checkbox"/> Multi-Year Inputs <p>Included: Basic support 6-hr instructor-led training</p> <p>Add-Ons: HOMER Engineer Hours available at additional cost</p> <p>Try It Buy It</p>
--	--	---

QUOTE



Quote ID: QUKJZCL2NNMNELROQZBMLXW2MBUU

Creation Date: 2025 Oct 8

Expiration Date: 2026 Jan 6

Sold and fulfilled by [FastSpring](#) an authorized reseller

<u>Recipient</u>	<u>Store</u>	<u>Merchant</u>
Empresa de Pesquisa Energetica (EPE) Pamella elleng Rosa sangy pamella.sangy@epe.gov.br Praça Pio X, n. 54 Rio de Janeiro - RJ Brazil 20091-040 BR	UL Solutions HOMER Software Store UL Solutions HOMER Software Checkout mailer@fastspring.com	FastSpring 801 Garden St Suite 201 Santa Barbara, CA, 93101

Description	Quantity	Tax	Amount
Advanced Storage module	1	US\$ 0.00	US\$ 0.00
HOMER Pro Standard annual license with package: Professional US\$ 3,100.00 Billed yearly starting 2025 Nov 5	1	US\$ 0.00	US\$ 3,100.00
Multi-year module	1	US\$ 0.00	US\$ 0.00
Biomass module	1	US\$ 0.00	US\$ 0.00
Hydro module	1	US\$ 0.00	US\$ 0.00
		Subtotal	US\$ 3,100.00
		Estimated Sales Tax	US\$ 0.00
		Total	US\$ 3,100.00

Accept & Continue

Pay now or generate invoice

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

É fornecedor exclusivo e publica os valores no site [HOMER - Hybrid Renewable and Distributed Generation System Design Software](#)

III.4 - Valor da aquisição 🇧🇷

O valor para o serviço anual é R\$ 25.456,35

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

A licença é liberada assim que o pagamento é realizado.

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

. Frisa-se que há interesse público na contratação por necessitarmos desse software no estudo dos sistemas isolados e não há outro software, o que justifica o pagamento antecipado para contratação do serviço de locação de licença temporária de uso do software Homer Pro.

Pamella Elleng Rosa Sangy

De: HOMER Energy Support <support@homerenergy.com>
Enviado em: sexta-feira, 9 de setembro de 2022 03:46
Para: Pamella Elleng Rosa Sangy
Assunto: RE: RES: RES: Your HOMER Software Support Case #00068148

Hello Pamella,

Good to hear from you!

Our annual rates are only available with a full payment upfront, if you would like to pay monthly the rates are unfortunately a bit higher.

I would be happy to put together an order and quote for your consideration, please let me know if you would like to move forward with an annual or a monthly license.

Andrew Flynn
Sales Engineer

----- Original Message -----

From: Pamella Elleng Rosa Sangy [pamella.sangy@epe.gov.br]
Sent: 9/5/2022 6:55 AM
To: support@homerenergy.com
Subject: RES: RES: Your HOMER Software Support Case #00068148

The company I work for already has a Homer PRO license, which expires in November, so we want to renew it and that's why I asked if it's possible to pay monthly when making the annual contract (12*US\$ 249.00)

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

Nos termos de condições de uso([link](#)) informa que se recebe o software tal qual está:

EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, THE SOFTWARE IS PROVIDED TO LICENSEE STRICTLY ON AN "AS IS" BASIS. THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ORIGINALITY, RESULTS TO BE DERIVED FROM THE SOFTWARE OR NON- INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS WITH RESPECT TO THIS AGREEMENT OR THE SOFTWARE. LICENSOR MAKES NO REPRESENTATION, WARRANTY, OR GUARANTY AS TO THE RELIABILITY, QUALITY, SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY OR COMPLETENESS OF THE SOFTWARE.

IV.4 - Vinculação ao planejamento estratégico 🇧🇷

Esta aquisição está vinculada a alguma ação do planejamento estratégico?

- Não
- Sim

Planejamento e Leilões de Geração de Energia Elétrica

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

Caso afirmativo, informe as medidas mitigadoras dos possíveis impactos acima clicando aqui.

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

Contratação tem apenas um item.

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

Contratação tem apenas um item.

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

Caso afirmativo, justifique clicando aqui.

IV.9 - Parte relacionada 🇧🇷

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

- Não se aplica
 Não
 Sim

Caso afirmativo, descreva clicando aqui.

V - CONCLUSÃO

Ressalta-se que a não renovação deste software proporciona um risco à EPE, visto que esta empresa ficaria impossibilitada de realizar os referidos estudos, em cumprimento à sua finalidade institucional. Neste sentido, destaca-se que: (i) o objeto da contratação é o único hábil ao atendimento da demanda da Empresa; e (ii) não identificou, após diligências, outros fornecedores hábeis para o produto; razão pela qual entende-se pela configuração da inviabilidade de licitação.

Dessa maneira, recomenda-se a contratação do serviço de locação de licença temporária de uso do software Homer Pro, com as funcionalidades Multi-year, biomassa generation, Hydro module e Advanced Storage

module, diretamente do desenvolvedor do programa, no valor de R\$ 25.456,35 por inexigibilidade conforme Art. 68 do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE.

Elaborada por:

Aprovada por:

Pamella Elleng Rosa Sangy
Consultora Técnica
Superintendência de Geração de Energia

Gustavo Pires da Ponte
Superintendente
Superintendência de Geração de Energia