

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE

Editais de Pregão Eletrônico PE.EPE.90.017/2025

AQUISIÇÃO DE WORKSTATIONS

SUMÁRIO DAS CONDIÇÕES GERAIS

1.	INFORMAÇÕES GERAIS.....	3
2.	OBJETO	3
3.	VALOR ESTIMADO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	3
4.	ENDEREÇO, DATA E HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.....	3
5.	PARTICIPAÇÃO	4
6.	CREDENCIAMENTO.....	5
7.	ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES	5
8.	APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS	6
9.	ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.....	7
10.	CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS.....	7
11.	FORMULAÇÃO DOS LANCES.....	8
12.	DIREITO DE PREFERÊNCIA	9
13.	JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	10
14.	HABILITAÇÃO	11
15.	RECURSOS	15
16.	ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO	16
17.	CONTRATAÇÃO	16
18.	SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	18
19.	TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS.....	18
20.	DISPOSIÇÕES FINAIS	18

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. A **EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA – EPE**, doravante denominada EPE, empresa pública federal vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com autorização constante da Lei nº 10.847, de 15 de março de 2004, regulamentada pelo Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004. com sede na Esplanada dos Ministérios Bloco "U", Sala 752, CEP 70.065-900, Brasília/DF e Escritório Central na Praça Pio X, nº 54, 2º ao 7º andar, Centro, CEP 20.091-040, Rio de Janeiro/RJ, inscrito no CNPJ sob o nº 06.977.747/0002-61, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local indicados neste edital, fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM**.

1.2. O procedimento licitatório obedecerá às Leis nº 13.303, de 30 de junho de 2016; nº 8.248, de 23 de outubro de 1991; à Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; aos Decretos nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016; nº 8.538, de 6 de outubro de 2015; nº 7.174, de 12 de maio de 2010; e nº 10.024, de 20 de setembro de 2019; ao Regulamento de Licitações e Contratos da EPE - RLC,¹ bem como as normas e condições estabelecidas neste Edital.

2. OBJETO

2.1. O objeto desta contratação é a aquisição de 04 (quatro) estações de trabalho (workstations) com alta capacidade de processamento, memória e alto poder de manipulação de imagens e gráficos com garantia integral de 60 (sessenta) meses "On site", em dois lotes independentes conforme especificações técnicas indicadas no Termo de Referência – Anexo I deste edital, e descritos na tabela abaixo:

LOTE 1 – WORKSTATION DE 2 PROCESSADORES		
ITEM	DESCRIÇÃO	Qt
1	Estação de trabalho com 02 (dois) processadores com, no mínimo, 32 núcleos e clock mínimo de 2.5 GHz; mínimo de 512 GB de memória RAM DDR5 4800 ECC; mínimo de 6 HDs SSD, sendo 02 (dois) discos de no mínimo 512 GB cada e 04 (quatro) discos de, no mínimo, 4 TB cada; placa gráfica especializada GPU NVIDIA RTX 4500 Geração Ada (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; 02 (dois) monitores de, no mínimo, 27 polegadas com resolução mínima WQHD; teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	1

LOTE 2 – WORKSTATION DE 1 PROCESSADOR		
ITEM	DESCRIÇÃO	Qt
1	Estação de trabalho com 01 (um) processador com, no mínimo, 20 núcleos e clock mínimo de 2.9 GHz; 128 GB de memória RAM DDR5 RDIMM 4800 MT/s ECC; 4 TB (1 x 4 TB) SSD; placa gráfica especializada GPU Nvidia RTX 4000 Ada 20 GB GDDR6 (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; Teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	3

2.2. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no sistema eletrônico do pregão e as especificações técnicas constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

3. VALOR ESTIMADO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. O valor estimado para a presente contratação é **SIGILOSO**, nos termos do artigo 34 da Lei nº 13.303/2016.

3.2. A EPE é uma empresa pública federal dependente dos recursos do orçamento da União, conforme previsto no artigo 2º, inciso III, da Lei Complementar nº 101/2000, e, portanto, a efetivação e manutenção desta contratação dependerá da existência dos respectivos créditos no Orçamento Geral da União.

3.3. As despesas decorrentes da contratação correrão à conta do Programas de Trabalho a serem definidos quando da emissão da respectiva nota de empenho.

4. ENDEREÇO, DATA E HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

4.1. A sessão pública deste pregão terá início com a divulgação das propostas de preços recebidas

¹ Disponível no sítio da EPE: [Regulamento de Licitações e Contratos \(epe.gov.br\)](https://www.epe.gov.br/Regulamento-de-Licitacoes-e-Contratos).

e início da etapa de lances, no endereço eletrônico, data e horário abaixo discriminados:

Endereço Eletrônico: <https://www.gov.br/compras/pt-br>

Data: 5 de novembro de 2025

Horário: 10:00h (horário de Brasília/DF)

UASG: 325001

4.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e endereço eletrônico anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do pregoeiro em outro sentido.

4.3. As datas e horários poderão sofrer alterações de acordo com os aditamentos feitos ao Edital, cabendo à Licitante o acompanhamento permanente das possíveis alterações.

4.4. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF.

5. PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderá participar deste pregão qualquer pessoa física ou jurídica legalmente estabelecida no País que atenda às exigências deste Edital e seus anexos.

5.2. Não será permitida a participação nesta licitação de sociedades organizadas sob a forma de consórcio, cooperativas ou Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP.

5.3. Estão impedidas de participar deste pregão, as pessoas físicas ou jurídicas:

- a) referidas nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016;
- b) impedidas de licitar e contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, na forma prevista no inciso III e § 4º do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, bem como suspensas temporariamente e impedidas de contratar com a EPE, conforme inciso III do artigo 83 da Lei nº 13.303/2016;
- c) declaradas inidôneas por qualquer órgão ou entidade integrante da Administração Pública Federal, na forma prevista no inciso IV do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, ou pelo Tribunal de Contas da União, na forma prevista no artigo 46 da Lei nº 8.443/1992;
- d) proibidas de contratar com o Poder Público, conforme previsto no artigo 12 da Lei nº 8.429/1992;
- e) proibidas de licitar e contratar com a Administração Pública, com fundamento em outros dispositivos legais não mencionados nas alíneas “a” a “d” deste subitem.
- f) enquadradas nas hipóteses previstas no artigo 22 e 23 do RLC/EPE;
- g) estrangeiras que não funcionem no País;
- h) com objeto social, constante do contrato ou estatuto social, incompatível com o objeto da licitação; e
- i) que tenha sofrido declaração de falência ou dissolução ou esteja em recuperação judicial, salvo nos casos em que haja decisão judicial que permita a participação em licitações.

5.4. As Licitantes deverão apresentar declaração de conformidade aos referidos dispositivos, conforme **Anexo IV - Modelo de Declaração** do presente Edital.

5.5. Para os fins desta licitação, os impedimentos referidos neste Edital serão verificados perante o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) e outros sistemas cadastrais pertinentes que sejam desenvolvidos e estejam à disposição para consulta, conforme o caso.

5.6. A Licitante poderá participar do procedimento licitatório por intermédio de sua matriz ou filial, desde que cumpra as condições exigidas para habilitação e credenciamento, em relação ao estabelecimento com o qual pretenda participar do certame.

6. CREDENCIAMENTO

- 6.1. As Licitantes e seus representantes legais deverão estar previamente cadastrados no Portal de Compras do Governo Federal antes da data de realização do Pregão, devendo credenciar-se no cadastro do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, disponível no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, utilizando Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil.
- 6.2. As informações sobre o cadastramento e credenciamento nos sistemas deverão ser obtidas no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, nos Manuais disponíveis para consulta e impressão naquele site e nos órgãos da Administração.
- 6.3. O credenciamento/cadastramento se dará conforme Instrução Normativa SEGES nº 3/2018.
- 6.4. A Licitante descredenciada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF terá sua chave de identificação (login) e senha do Compras suspensas automaticamente.
- 6.5. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal da Licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão.
- 6.6. O acesso ao Portal de Compras pela Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante.
- 6.7. Incumbirá à Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.8. Caberá a Licitante comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.
- 6.9. O uso da senha de acesso pela Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à EPE responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

7. ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

- 7.1. Qualquer pessoa física ou jurídica poderá pedir esclarecimentos e impugnar o Edital, no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** antes da data fixada para a ocorrência do certame, por meio de documento escrito e assinado.
- 7.2. A impugnação ao presente Edital deverá ser apresentada por meio do endereço eletrônico **editais@epe.gov.br** ou, ainda, protocolada no endereço discriminado no **subitem** Erro! Fonte de referência não encontrada., de segunda a sexta-feira, das 9h às 12h e das 14h às 17h.
- 7.3. Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos e impugnações apresentados intempestivamente e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela impugnante.
- 7.4. Ao receber pedido de esclarecimentos ou impugnação, o pregoeiro deverá remetê-lo imediatamente à unidade requisitante, para que ofereça resposta motivada.
- 7.5. A impugnação não possui efeito suspensivo.
- 7.6. Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos e impugnações enviados fora do prazo e forma estabelecidos neste Edital.
- 7.7. Os esclarecimentos e impugnações serão decididos e respondidos pelo pregoeiro no prazo de até **3 (três) dias úteis** contados da data do recebimento do pedido de esclarecimento ou impugnação.
- 7.8. Caso o pedido de impugnação não seja respondido no prazo estabelecido nesta cláusula, a abertura do pregão poderá ser adiada, de modo que seja respeitado o prazo de intervalo entre a data da resposta ao pedido de impugnação e a abertura da licitação.
- 7.9. A decisão de adiamento da abertura da licitação prevista no subitem anterior e a remarcação de

sua abertura é de competência do pregoeiro.

7.10. Somente terão validade os esclarecimentos prestados por intermédio do pregoeiro.

7.11. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para a realização do certame exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formalização das propostas.

7.12. Todas as repostas aos esclarecimentos passam a ser parte integrante do edital, sendo de responsabilidade das Licitantes acompanhar as divulgações no sítio do sistema eletrônico do pregão e no sítio da EPE.

7.13. A Licitante, através de consulta permanente, deverá manter-se atualizada quanto a quaisquer alterações e esclarecimentos sobre o Edital, não cabendo à EPE a responsabilidade por desconhecimento de tais informações, em face de inobservância da Licitante quanto ao procedimento apontado neste subitem.

8. APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

8.1. Após a divulgação do Edital, as licitantes deverão encaminhar, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ofertado até a data e hora marcadas para a abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento.

8.2. Ao cadastrar a proposta no sítio do sistema eletrônico, a Licitante poderá registrar a especificação do objeto de forma sumária.

8.3. A Licitante é a responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

- a) no caso de cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
- b) no caso de cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.

8.4. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo a Licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

8.5. A Licitante microempresa ou empresa de pequeno porte optante do SIMPLES deve indicar a alíquota de imposto incidente com base no faturamento acumulado dos últimos 12 meses anteriores.

8.5.1. Quando o objeto licitado estiver enquadrado em algumas das vedações previstas no artigo 17 da Lei Complementar nº 123/2016, as Licitantes microempresas ou empresas de pequeno porte que forem optantes do SIMPLES deverão formular suas propostas desconsiderando os benefícios tributários do regime a quem fazem jus.

8.6. Quando convocada pelo pregoeiro, a Licitante classificada em primeiro lugar para cada item constante do objeto em tela deverá encaminhar sua proposta, em conformidade com o último lance ofertado ou valor negociado.

8.7. A proposta deverá ser formulada com base no **Modelo de Proposta – Anexo II** deste Edital e deverá conter:

- a) especificação clara e completa do bem ou serviço ofertado, sem conter alternativas de preço, ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;
- b) preços unitário e total dos itens descritos na tabela constante no **Modelo de Proposta – Anexo II**, expressos em R\$ (reais) com aproximação de até duas casas decimais.
- c) prazo de validade de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, podendo vir a ser prorrogado mediante solicitação da EPE e aceitação da Licitante;

- d) declaração expressa de que estão incluídos nos preços cotados todos os impostos, taxas, fretes, contribuições parafiscais, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas necessárias ao cumprimento fiel e integral do objeto do Edital e seus anexos, nada mais sendo lícito pleitear a esse título;
- e) referência ao número do Edital do pregão, razão social, CNPJ, endereço completo, bem como seus dados bancários (nome e número do banco, agência e número da conta onde deseja receber os créditos); e
- f) meios de comunicação disponíveis para contato, como, por exemplo, telefone e e-mail.
- 8.8. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais Licitantes.
- 8.9. A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte da Licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 8.10. O preço proposto será de exclusiva responsabilidade da Licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 8.11. A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço.
- 8.12. Até a data de abertura da sessão, a Licitante poderá retirar ou substituir a proposta e/ou os documentos de habilitação anteriormente apresentados.
- 8.13. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.
- 8.14. O encaminhamento da proposta de preços não resulta em ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após a etapa de lances/negociação.
- 8.15. A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 8.16. Incumbirá, ainda, à Licitante, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 8.17. A apresentação da proposta implicará na declaração expressa da Licitante, sob as penalidades da Lei, que está ciente de que **NÃO** poderá contratar com a EPE, caso esteja enquadrada em quaisquer das hipóteses previstas no **subitem 5.3**.
- 8.18. No caso de contratações de bens e serviços de informática e automação, a Licitante apta ao exercício do direito de preferência estabelecido no Decreto n.º 7.174/2010 deverá declarar, em campo próprio do sistema, que atende aos requisitos previstos na legislação.
- 8.19. Os documentos que compõem a proposta da Licitante melhor classificada para cada item constante do objeto em tela somente serão disponibilizados para avaliação, tanto pelo pregoeiro como para as demais participantes, após o encerramento do envio de lances.
- 8.20. A declaração falsa, em campo próprio do sistema, relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a Licitante às sanções previstas neste Edital.

9. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 9.1. A partir da data e horário previstos no **subitem 4.1** deste Edital terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico nº **PE.EPE.90.017/2025**, com a divulgação das propostas de preços recebidas e início da etapa de lances.

10. CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 10.1. O presente pregão eletrônico ocorrerá em sessão pública, por meio de sistema eletrônico e será presidida pelo pregoeiro, iniciado na data e hora designados neste Edital e, em caso de suspensão, sua

continuidade se dará nos termos indicados em comunicado formal subsequente.

10.2. Aberta a sessão pública e reveladas as propostas de preços das Licitantes, o pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades, ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

10.3. Também será desclassificada pelo pregoeiro, ficando a respectiva Licitante impedida de participar da etapa de lances, a proposta que:

- a) incluir qualquer dado que identifique a Licitante; e
- b) apresentar valor simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatível com os praticados no mercado e com os custos estimados para a execução do objeto.

10.4. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

10.5. Somente os Licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

11. FORMULAÇÃO DOS LANCES

11.1. Iniciada a fase competitiva, as Licitantes que atenderem às condições do presente Edital poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

11.2. As Licitantes poderão oferecer lances sucessivos, sendo aceitos somente lances cujos valores sejam inferiores ao último lance registrado pela própria Licitante, podendo este ser superior ao menor valor registrado no sistema.

11.3. É obrigação da Licitante observar, quando da divulgação do certame no sítio do sistema eletrônico, o percentual ou valor mínimo estipulado entre os lances, não cabendo alegação do seu desconhecimento.

11.4. Os lances deverão ser formulados considerando o valor global para cada item constante do objeto ofertado.

11.5. A Licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado, ainda que superior ao menor registrado no sistema.

11.6. Lances simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os praticados no mercado e com os custos estimados para a execução do objeto, serão excluídos do sistema pelo Pregoeiro.

11.7. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

11.8. Os lances deverão ser formulados considerando-se a necessidade de cumprimento das obrigações previstas neste Edital e em seus Anexos

11.9. Durante o transcurso da sessão pública as Licitantes serão informadas, em tempo real, do menor valor registrado que tenha sido apresentado pelas demais Licitantes, vedada a identificação da detentora do lance.

11.10. No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível às Licitantes, os lances continuarão sendo recebidos sem prejuízo dos atos realizados.

11.10.1. Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a **10 (dez) minutos**, a sessão pública do pregão será suspensa e reiniciará somente após comunicação aos participantes no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

11.11. Caberá ao Pregoeiro, no decorrer da sessão pública, dar início a fase de lances, e a definição do prazo de iminência.

11.12. Será adotado para este pregão eletrônico o **MODO DE DISPUTA ABERTO.**

11.12.1. No modo de disputa aberto, a etapa de envio de lances na sessão pública durará **10**

(dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

11.12.2. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, será de **2 (dois) minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

11.12.3. Na hipótese de não haver novos lances a sessão pública será encerrada automaticamente.

11.12.4. O intervalo de diferença entre os lances deverá ser de, **no mínimo, R\$ 20.000,00 (vinte mil reais)**, tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta.

11.12.5. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto no parágrafo único do art. 7º do Decreto nº 10.024/2019, mediante justificativa.

11.13. Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do art. 55 da Lei nº 13.303/2016.

11.14. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro negociará pelo sistema eletrônico, com a Licitante detentora do menor lance por item constante do objeto em tela, para que seja obtida proposta mais vantajosa possível, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

11.15. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro anunciará a Licitante detentora da melhor proposta para cada item que compõe o objeto, imediatamente após o encerramento da etapa de lances, procedendo a análise dos documentos técnicos, de habilitação e proposta comercial ajustada.

12. DIREITO DE PREFERÊNCIA

12.1. Encerrada a etapa competitiva, o pregoeiro deverá verificar se ocorre o empate ficto em favor de microempresa ou empresa de pequeno porte, assegurando, se for o caso, o direito de preferência, observando-se o seguinte:

- a) o empate ficto ocorrerá quando as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de Licitantes não enquadradas nos conceitos abrangidos pela Lei Complementar nº 123/2006;
- b) ocorrendo empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada, automaticamente pelo sistema, para, querendo, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de **5 (cinco) minutos** após o encerramento da etapa de lances, sob pena de preclusão do direito de preferência na contratação;
- c) caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada não apresente nova proposta abaixo da proposta originalmente vencedora ou apresente proposta de preço inaceitável ou deixe de atender às exigências de habilitação, serão convocadas sucessivamente as remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate, na ordem classificatória, para exercício do mesmo direito, até que não haja microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadre na hipótese de empate ficto.
- d) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate, deve ser realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro pode apresentar melhor oferta;
- e) caso nenhuma das microempresas e empresas de pequeno porte apresentem propostas abaixo da proposta originalmente vencedora, o objeto licitado será adjudicado à Licitante que a tiver apresentado, independente do empate ficto estabelecido pela Lei Complementar nº 123/2006.

12.2. Para a contratação de bens e serviços comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248/1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174/2010.

12.2.1. As microempresas e as empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174/2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

13. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1. O julgamento das propostas ocorrerá pelo critério de **MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM**.

13.2. Na análise da efetividade da proposta mais bem classificada após a fase de lances, será verificado o atendimento de todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

13.3. O pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da **EPE** ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

13.4. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida na proposta, o pregoeiro poderá exigir que a Licitante classificada em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de **2 (dois) dias úteis** contados da solicitação.

13.4.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais Licitantes.

13.4.2. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta será recusada, e a Licitante desclassificada.

13.5. Se a proposta mais bem classificada não for aceitável ou se a Licitante não atender às exigências técnicas e de habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

13.6. Caso a proposta classificada em primeiro lugar tenha se beneficiado da aplicação de preferência, o pregoeiro solicitará à Licitante que envie imediatamente, por meio eletrônico, com posterior encaminhamento por via postal, o documento comprobatório da caracterização do produto manufaturado nacional, nos termos da legislação.

13.7. A Licitante que não apresentar o documento comprobatório, ou cujo produto não atender aos regulamentos técnicos pertinentes e normas técnicas brasileiras aplicáveis, não poderá usufruir da aplicação do direito de preferência.

13.7.1. Nessa hipótese, bem como em caso de inabilitação da Licitante, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação do direito de preferência.

13.8. O pregoeiro recusará as propostas que apresentem preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que, comprovadamente, forem insuficientes para a cobertura dos custos decorrentes da contratação pretendida e desclassificará a Licitante.

13.8.1. A inexequibilidade dos valores referentes a itens isolados da planilha de custos, desde que não contrariem instrumentos legais, não caracterizará motivo suficiente para a desclassificação da proposta.

13.8.2. A análise de exequibilidade da proposta não deverá considerar materiais e instalações a serem fornecidos pela Licitante em relação aos quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, desde que a renúncia esteja expressa na proposta.

13.8.3. O pregoeiro poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade ou qualquer outro aspecto da proposta.

13.8.4. O pregoeiro poderá exigir da Licitante, sob pena de desclassificação, documentos que

tenham indicação dos preços de insumos (tais como composições de custos ou propostas de terceiros), dos salários e remunerações (tais como acordos, convenções e sentença coletivas, tabelas de honorários profissionais ou contratos de prestação de serviços) e outras informações pertinentes (tais como notas fiscais de insumos ou outros contratos similares), que sejam capazes de demonstrar a exequibilidade da sua proposta.

- 13.8.5. Qualquer Licitante poderá requerer motivadamente que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

13.9. O pregoeiro deverá recusar, em decisão motivada, apenas as propostas que contenham vícios insanáveis, observando-se o seguinte:

- 13.9.1. São vícios sanáveis, entre outros, os defeitos materiais atinentes à descrição do objeto da proposta e suas especificações técnicas, incluindo aspectos relacionados à execução do objeto, às formalidades, aos requisitos de representação, às planilhas de composição de preços, e, de modo geral, aos documentos de conteúdo declaratório sobre situações pré-existent, desde que não alterem a substância da proposta.
- 13.9.2. O pregoeiro não deverá permitir o saneamento de defeitos em propostas apresentadas com má-fé ou intenção desonesta, como aqueles contaminados por falsidade material ou intelectual ou que tentem induzir o pregoeiro a erro.
- 13.9.3. O pregoeiro concederá prazo de até **2 (dois) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, para que a Licitante corrija os defeitos de sua proposta.
- 13.9.4. O pregoeiro indicará expressamente quais aspectos da proposta ou documentos apresentados junto à proposta devem ser corrigidos.
- 13.9.5. A correção dos defeitos sanáveis não poderá importar alteração do valor final da proposta, exceto para oferecer preço mais vantajoso para a EPE.
- 13.9.6. Se a proposta não for corrigida de modo adequado, o pregoeiro poderá conceder novo prazo para novas correções.

13.10. O pregoeiro negociará com a Licitante, autora da melhor proposta para cada item do objeto, condições mais vantajosas, que poderão abranger os diversos aspectos da proposta, desde preço, prazos de pagamento e de entrega, sem que lhe caiba, a pretexto da negociação, relativizar ou atenuar as exigências e condições estabelecidas no Edital e nos seus documentos anexos.

- 13.10.1. O pregoeiro poderá, de acordo com sua análise de conveniência e oportunidade, divulgar o orçamento da EPE para efeito de negociação.
- 13.10.2. O valor da proposta, após a negociação, não poderá superar o orçamento estimado pela EPE, sob pena de desclassificação da Licitante.

13.11. Sendo aceitável a proposta, o pregoeiro convocará a Licitante para apresentação dos documentos de habilitação.

14. HABILITAÇÃO

14.1. Após o encerramento da fase de lances e aceitação da proposta, o pregoeiro procederá à verificação da habilitação da Licitante mais bem classificada para cada item constante do objeto.

14.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da Licitante detentora da proposta mais bem classificada por item, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação da empresa no certame ou a futura contratação, conforme art. 38 do RLC/EPE.

14.3. Constatada a existência de sanção impeditiva em face da Licitante, o pregoeiro reputará a Licitante excluída do certame por não preencher os requisitos de participação.

14.4. A habilitação da Licitante classificada em primeiro lugar e dos respectivos sócios, será verificada

por meio de consulta online no SICAF, abrangendo os níveis II, III, IV e VI, conforme previsto na Instrução Normativa nº 03/2018, de 26/04/2018, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

14.5. Poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando a Licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF, que, na hipótese de não poder ser obtida em sítios oficiais, deverá ser apresentada pela Licitante.

14.6. Além da regularidade da documentação já abrangida pelo SICAF, será analisada a declaração cadastrada pela Licitante no sistema eletrônico, conforme **Anexo IV - Modelo de Declaração**.

14.7. As Licitantes que não estiverem cadastradas no SICAF nos níveis de credenciamento exigidos no **subitem 14.4** deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal e à Qualificação Econômico-Financeira:

a) Habilitação Jurídica:

- i. prova do registro de identidade civil (registro geral), no caso de pessoa física;
- ii. prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), caso tal informação não conste no documento mencionado no inciso I;
- iii. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), conforme o caso;
- iv. contrato social ou estatuto em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a finalidade ou o objeto social compatível com o objeto da licitação.
- v. ato formal de designação e/ou procuração dos representantes com os poderes necessários para formalização da contratação, acompanhado da ata da eleição da Diretoria, conforme o caso; e
- vi. decreto de autorização ou equivalente, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir.

b) Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- i. prova de regularidade com a Fazenda Pública Federal, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União;
 - o Para as contratações de maior vulto ou repercussão para a EPE, conforme Plano de Contratação Anual, poderá ser solicitada prova da regularidade com a Fazenda Pública Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, mediante a apresentação das respectivas Certidões Negativas de Débitos
- ii. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF); e
- iii. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

c) Qualificação Econômico-Financeira:

- i. certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da Licitante;
 - o Na hipótese de a sede ser situada em outra localidade que não a Capital do Rio de Janeiro, poderá ser exigido da Licitante que apresente a relação dos Cartórios de Distribuição da Comarca que expede a certidão mencionada neste inciso, emitida pelo órgão competente.
- ii. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser

atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

- iii. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- iv. comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

- v. as empresas cadastradas ou que não estejam cadastradas no SICAF nos níveis de credenciamento exigidos no **subitem 14.4**, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação; e
- vi. quando sociedade anônima, a Licitante deverá apresentar o Balanço Patrimonial devidamente registrado na Junta Comercial e publicado em Diário Oficial e jornais de grande circulação, na forma do art. 289, *caput*, da Lei nº 6.404/1976.
 - o Quando constituída sob outra forma societária, devesse a Licitante apresentar o Balanço acompanhado de cópia do Termo de Abertura e de Encerramento do Livre Diário do qual foi extraído, de acordo como art. 5º, § 2º, do Decreto-Lei nº 486/69, autenticado pelo órgão competente do Registro do Comércio ou pelo Registro Civil de Pessoas Jurídicas - RCPJ.
 - o Sendo a sociedade empresária optante pelo SIMPLES, e desde que o objeto da licitação seja compatível com este regime tributário ou quando a empresa for optante pelo Lucro Presumido, e quando não mantiver Livro Diário, deverá apresentar seu Balanço registrado no órgão competente e sua qualificação econômica se dará levando em consideração o patrimônio líquido do Balanço Patrimonial apresentado.

14.8. Para fins de Qualificação Técnica, a Licitante deverá atender a todos os critérios previstos no **Termo de Referência - Anexo I**.

14.8.1. Todos os eventuais documentos de habilitação e comprovações técnicas, eventualmente exigidos no **Termo de Referência - Anexo I**, deverão ser anexados no sistema eletrônico do pregão, JUNTAMENTE com a proposta inicial, não sendo permitido o envio de documentos após o início da etapa de lances.

14.8.2. A EPE poderá realizar diligências, caso o conteúdo dos Atestados ou Declarações apresentadas não sejam claros quanto às exigências descritas acima e/ou outras contempladas no **Termo de Referência - Anexo I**.

14.9. Quando solicitada a Licitante melhor classificada deverá encaminhar à EPE a documentação exigida nos **subitens 14.4, 14.7** (que não esteja contemplada no SICAF), e **14.8**, juntamente com a Proposta de Preço Ajustada, no prazo de até **2 (duas) horas**, contado da convocação do pregoeiro, preferencialmente, por meio do sistema eletrônico do pregão – opção “Enviar Anexo” ou via e-mail **editais@epe.gov.br**.

14.9.1. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares, após o

Julgamento da proposta, os documentos deverão ser enviados no prazo definido no **subitem 14.9** após solicitação do pregoeiro, preferencialmente, por meio do Sistema Comprasnet – opção “Enviar Anexo” ou via e-mail **editais@epe.gov.br**.

14.10. As ME's e EPP's deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

14.10.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das ME's e EPP's, será assegurado o prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a Licitante for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a devida regularização.

14.10.2. A documentação de comprovação da regularidade fiscal deverá ser apresentada no Setor de Licitações, no endereço discriminado no **subitem 14.12**, encaminhada por meio do e-mail **editais@epe.gov.br**, dentro do prazo estabelecido no subitem anterior.

14.10.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no **subitem 14.10.1** implicará na decadência do direito à contratação sem prejuízo das sanções previstas no RLC/EPE, sendo facultado à EPE convocar as Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

14.11. A documentação não abrangida pelo SICAF, e/ou que não possa ser obtida eletronicamente deverá ser apresentada em uma das seguintes formas:

- a) em original;
- b) por qualquer processo de cópia, exceto por fac-símile, desde que autenticada na forma legal; ou
- c) publicação em órgão da Imprensa Oficial.

14.12. A Licitante habilitada deverá, no prazo de até **2 (dois) dias úteis**, contados a partir do encerramento da sessão pública, encaminhar os documentos que, porventura não tenham sido anexados no sistema eletrônico, em envelope fechado e rubricado no fecho, com os seguintes dizeres em sua parte externa e frontal:

Empresa de Pesquisa Energética – EPE
Superintendência de Recursos Logísticos – SRL
Praça Pio X, nº 54 - Edifício Marques dos Reis, 5º andar,
Centro, CEP 20.091-040, Rio de Janeiro – RJ
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE.EPE.90.017/2024

14.13. No julgamento da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação.

14.14. Em caso de inabilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

14.15. Será declarada vencedora a Licitante que apresentar o menor preço global por item constante do objeto e que cumpra todos os requisitos do Edital e seus anexos, bem como os de habilitação.

14.16. O pregoeiro inabilitará a Licitante autora da melhor proposta por item do objeto em razão de defeitos em seus documentos de habilitação que sejam insanáveis, aplicando-se os mesmos procedimentos e critérios prescritos neste Edital para o saneamento de propostas, observando-se o seguinte:

- a) consideram-se sanáveis defeitos relacionados a documentos que declaram situações pré-existentes ou concernentes aos seus prazos de validade;
- b) o pregoeiro poderá realizar diligências para esclarecer o teor ou sanar defeitos constatados nos documentos de habilitação;

- c) o pregoeiro, se for o caso de diligência, deverá poder conceder prazo de **2 (dois) dias úteis**, prorrogável por igual período, a critério da EPE, para que a Licitante corrija os defeitos constatados nos seus documentos de habilitação, apresentando, se for o caso, nova documentação;
- d) o pregoeiro, se for o caso de diligência, deverá indicar expressamente quais documentos devem ser reapresentados ou quais informações devem ser corrigidas;
- e) se os defeitos não forem corrigidos de modo adequado, o pregoeiro poderá conceder novo prazo para novas correções.

14.17. Se a Licitante melhor classificada para cada item do objeto não atender às exigências de habilitação, o pregoeiro examinará a documentação da Licitante subsequente, e assim, sucessivamente, até a apuração de documentação que atenda os termos do Edital, cuja Licitante será declarada vencedora.

14.18. Se todas as Licitantes forem desclassificadas ou inabilitadas, dada a constatação de defeitos insanáveis em todas as propostas apresentadas, o pregoeiro deverá declarar o pregão fracassado.

15. RECURSOS

15.1. Declarado o vencedor para cada item constante do objeto, durante a sessão pública, qualquer Licitante poderá manifestar intenção de interpor recurso, por meio do sistema eletrônico do pregão, em campo próprio, explicitando sucintamente suas razões, no prazo estabelecido pelo pregoeiro.

15.2. Aceita a intenção de recurso, será concedido à Licitante vencedora o prazo de **3 (três) dias úteis** para apresentação das razões de recurso, por meio do sistema eletrônico do pregão.

15.3. As demais Licitantes ficarão desde logo intimadas para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, por meio do sistema eletrônico do pregão, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

15.4. A falta de manifestação imediata e motivada da(s) Licitante(s) importará na perda do direito ao recurso, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto à Licitante declarada vencedora para cada item que compõe o objeto.

15.4.1. Entende-se por manifestação motivada da intenção de recorrer a indicação sucinta dos fatos e das razões do recurso, sem a necessidade de indicação de dispositivos legais ou regulamentares violados ou de argumentação jurídica articulada.

15.4.2. As razões do recurso poderão trazer outros motivos não indicados expressamente na sessão pública.

15.5. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15.6. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Superintendência de Recursos Logísticos – SRL, na Praça Pio X, nº 54, 5º andar Edifício Marques dos Reis, Centro, Rio de Janeiro – RJ, em dias úteis, no horário das **9h às 12h** e das **14h às 17h**.

15.7. Não serão conhecidos os recursos interpostos fora do meio eletrônico, enviados fora dos prazos legais, por pessoa que não represente a Licitante ou se o motivo apontado não guardar relação de pertinência com a licitação.

15.8. Apresentadas as razões e contrarrazões, o pregoeiro disporá de **5 (cinco) dias úteis**, prorrogáveis por iguais períodos, para reavaliar sua decisão e dar os seguintes encaminhamentos, conforme o caso:

- a) se acolher as razões recursais, deverá retomar a sessão pública para dar prosseguimento à licitação, garantindo, depois de nova declaração de vencedor, o direito à interposição de recurso, inclusive por parte de Licitante que tenha sido impedido de participar da licitação, que teve sua proposta desclassificada ou que foi inabilitado;

- b) se não acolher as razões recursais, deverá produzir relatório e encaminhar o recurso para a autoridade competente, para decisão definitiva, que disporá de **5 (cinco) dias úteis**, prorrogáveis por iguais períodos.

15.9. A decisão definitiva sobre o recurso deverá ser publicada no sítio eletrônico da EPE.

15.10. Na hipótese da alínea “a” do **subitem 15.9**, após a publicação da decisão de acolhimento no sítio eletrônico da EPE, será observado o prazo de, no mínimo, **2 (dois) dias úteis** para a retomada da sessão pública.

15.11. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

16.1. A licitação será homologada e o objeto adjudicado à Licitante declarada vencedora de cada item que compõe o objeto, por ato da autoridade superior, caso não haja interposição de recurso.

16.2. Encerrada a fase recursal, a autoridade superior poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de vícios supríveis;
- b) anular a licitação, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado;
- c) revogar a licitação por motivo de interesse público decorrente de fatos supervenientes que constituam óbice manifestamente incontornáveis; ou
- d) homologar a licitação e autorizar a celebração do contrato.

16.3. A revogação ou anulação da licitação, depois da fase de apresentação de lances ou propostas, dependerá da concessão de prazo de **5 (cinco) dias úteis** para que as Licitantes interessadas ofereçam manifestação.

16.4. A revogação ou anulação da licitação, ainda que parcial, deverá ser motivada, abordando-se todos os fundamentos apresentados pelas Licitantes que ofereceram manifestação.

16.5. A homologação do resultado desta licitação implicará a constituição de direito relativo à celebração do contrato em favor do licitante vencedor, nos termos do art. 126 do RLC da EPE.

17. CONTRATAÇÃO

17.1. Findo o processo licitatório, a licitante vencedora de cada item que compõe o objeto será convocada para a celebração do contrato, no molde da minuta de contrato constante do **Anexos III** deste Edital.

17.1.1. O Contrato será assinado preferencialmente na forma digital, mediante certificação digital ICP-Brasil por seu Representante Legal.

17.1.2. Para assinatura digital, os interessados deverão providenciar Certificados Digitais para os responsáveis pela assinatura do contrato como partes, para as testemunhas e para os responsáveis em assinar qualquer documento vinculado à sua gestão. Os referidos Certificados Digitais deverão seguir o processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil.

17.2. Caso a licitante vencedora de cada item constante do objeto não compareça dentro do prazo de **5 (cinco) dias**, convocar-se-á a licitante subsequente, conforme art. 128 do RLC/EPE.

17.3. O prazo de **5 (cinco) dias** poderá ser prorrogado por igual período, mediante solicitação justificada da Licitante vencedora e aceita pela EPE.

17.4. Perderá a condição para assinatura do contrato a Licitante que, no momento da convocação para celebração do contrato:

- a) esteja impedida para a contratação, conforme previsto na legislação e neste Edital;
- b) não esteja regular em relação aos seguintes documentos:
 - i. Certificado de Regularidade do FGTS;

ii. Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa, de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União para fins de comprovação de regularidade com a Seguridade Social.

- o Quando a Certidão apresentada for positiva, deve a Licitante convocado para assinar o contrato apresentar documentos expedidos pela Receita Federal do Brasil, denominados de “Pesquisa de Situação Fiscal e Cadastral” e “Relatório Complementar de Situação Fiscal”, para comprovar ao Pregoeiro que o débito fiscal não se refere a tributos que são fontes de custeio da Seguridade Social, quais sejam: contribuição previdenciária, PIS/PASEP, COFINS, CSLL, PIS-PASEP-Importação e COFINS-Importação).

iii. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

c) estiver em estado falimentar, recuperação judicial ou extrajudicial, insolvência notória ou situação econômico-financeira comprometida que a critério da EPE possa prejudicar a execução do contrato;

d) possuir título protestado ou débito inscrito no CADIN;

- o Em conformidade com a vedação estabelecida no art. 6º-A da Lei nº 10.522/2002, com a redação dada pela Lei nº 14.973/2024, a empresa inscrita no CADIN, caso venha a vencer a dispensa eletrônica, deverá, no prazo máximo de até **5 (cinco) dias úteis** contados da convocação para assinar o contrato, regularizar sua situação, sob pena de decair o direito à contratação, além da aplicação da penalidade cabível.

e) não mantiver as condições de aceitabilidade da proposta; e

f) tenha comprovação de existência de irregularidades que denunciem dolo, má fé ou grave omissão por parte da Licitante.

17.5. Até a assinatura do Contrato, a proposta da Licitante vencedora de cada item do objeto poderá ser desclassificada se a EPE tiver conhecimento de fato desabonador à sua habilitação, conhecido após o julgamento.

17.6. Ocorrendo a desclassificação da proposta da Licitante vencedora por fatos referidos no **subitem** Erro! Fonte de referência não encontrada., a EPE poderá convocar as Licitantes remanescentes observando a classificação.

17.7. Poderá ser solicitado à Licitante vencedora do item constante do objeto que atualize as certidões exigidas na fase de habilitação, se o prazo de validade expirar durante o curso da licitação.

17.8. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contado da decisão que declarar a Licitante vencedora de cada item do objeto da licitação, prorrogáveis por igual período, a critério da EPE, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

17.9. A recusa injustificada da Licitante vencedora do item constante do objeto em assinar o instrumento contratual, dentro do prazo e condições estabelecidos, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades estabelecidas.

17.10. No ato da assinatura do contrato, a Licitante vencedora do item do objeto em tela deverá apresentar o(s) documento(s) que lhe outorga poderes para firmar o contrato (contrato social e/ou procuração).

17.11. O contrato a ser firmado em decorrência deste pregão poderá ser extinto nos termos dos artigos. 187 a 191 do RLC/EPE.

17.12. O prazo de execução e o prazo de vigência do contrato, serão contados a partir da assinatura do instrumento contratual, ficam definidos nos termos do **Termo de Referência – Anexo I** e ratificados no **Minuta Contratual - Anexo III**, deste edital.

18. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. A Licitante que tenha praticado ato ilícito ou atos que causem prejuízo à EPE ficará sujeita às sanções previstas na Lei nº 13.303/16 e no Regulamento de Licitações e Contratos da EPE, sem prejuízo de eventual indenização complementar.

18.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros legalmente previstos, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP, direito de preferência, ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

18.3. A Licitante que cometer quaisquer das infrações previstas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante; e
- b) impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

18.4. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

18.5. Somente será aplicada sanção administrativa mediante processo administrativo, garantidos o contraditório e a ampla defesa nos termos definidos no Regulamento de Licitações e Contratos da EPE.

18.6. Além das sanções previstas na Lei nº 13.303/16 e no Regulamento de Licitações e Contratos da EPE, observar-se-ão os termos da Lei nº 12.846/2013.

18.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

19. TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

19.1. A participação neste procedimento licitatório importa na manifestação de inequívoco consentimento do titular, seja ele pessoa física direta ou indiretamente relacionada à Licitante, inclusive sócios, empregados, contratados e/ou terceirizados, quando for o caso, dos dados pessoais que tenham se tornado públicos como condição para participação na licitação e para contratação, para tratamento pela EPE, na forma da Lei nº 13.709/2018.

19.2. Poderão ser solicitados pela EPE dados pessoais adicionais a fim de viabilizar o cumprimento de obrigação legal.

20. DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. As Licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

20.2. As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as Licitantes, desde que não comprometam o interesse da EPE, a finalidade e a segurança da contratação.

20.3. No intuito de dar celeridade ao pregão, a EPE recomenda às interessadas em participar deste procedimento de licitação que providenciem a sua inclusão/atualização no SICAF.

20.4. A execução do Contrato, bem como os casos omissos serão regulados pelas cláusulas contratuais e pelo Regulamento de Licitações e Contratos da EPE, disponível na página da empresa na internet.

20.5. Os contratos firmados pela EPE regulam-se pelas normas aqui descritas e pelos preceitos de direito privado, nos termos da Lei nº 13.303/2016.

20.6. Todas as instruções e reclamações da EPE serão transmitidas por escrito diretamente à Licitante vencedora de cada item constante do objeto, salvo em casos de urgência, quando poderá fazê-lo por telefone, tornando-a formal tão logo seja possível.

20.7. Havendo indícios de conluio entre as Licitantes ou de qualquer outro ato de má-fé, a EPE comunicará os fatos verificados ao Conselho Administrativo de Defesa Econômica do Ministério da Justiça

e ao Ministério Público Federal, para as providências devidas.

20.8. É facultada ao Pregoeiro, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência a ser registrada em ata, com a finalidade de esclarecer, corrigir ou complementar a instrução do processo, inclusive com a possibilidade de inclusão de documentos necessários para confirmação da compatibilidade da oferta com as exigências do edital, adotando-se o princípio do formalismo moderado.

20.9. Não será devida a realização de diligências em caso de falhas ou omissões referentes a elementos essenciais exigidos no edital, assim considerados os que não possam ser corrigidos sem causar prejuízos à segurança da contratação.

20.10. As Licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a EPE não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na EPE.

20.12. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da Licitante desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública deste pregão.

20.13. Considerando o caráter sigiloso do valor estimado para a contratação, quando for o caso e visando garantir a integridade do certame, a EPE somente concederá vistas ao processo administrativo correspondente, após a etapa de lances.

20.14. As questões decorrentes da execução deste Edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Seção Judiciária do Distrito Federal, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que o seja.

20.15. Para elogios, sugestões, reclamações, solicitações e denúncias, acesse: <https://falabr.cgu.gov.br>.

20.16. Aos casos omissos aplicar-se-ão às regras contidas na legislação de regência deste Edital.

20.17. Integram este Edital os seguintes anexos:

- a) Anexo I – Termo de Referência;
- b) Anexo II – Modelo de Proposta;
- c) Anexo III – Minuta de Contrato; e
- d) Anexo IV – Modelo de Declaração.

Assinado eletronicamente

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Diretor de Gestão Corporativa

1. OBJETIVO

Este Termo de Referência define os critérios, condições, parâmetros e pré-requisitos para a aquisição de 04 (quatro) estações de trabalho (workstations) com alta capacidade de processamento, memória e alto poder de manipulação de imagens e gráficos com garantia integral de 60 (sessenta) meses “On site”.

2. JUSTIFICATIVA

Em relação ao equipamento do Lote 1, a aquisição da estação de trabalho tem como propósito ampliar o ambiente dedicado para realização de interpretações e modelagem em geologia e geofísica, para aprofundamento das análises de bacias, no âmbito do estudo Zoneamento Nacional dos Recursos de Óleo Gás e Aprimoramento da Análise de Bacias e Sistemas Petrolíferos.

Em relação aos equipamentos do Lote 2, a crescente complexidade dos estudos de planejamento de energia elétrica realizados pela EPE, aliada à necessidade de maior precisão, agilidade e profundidade analítica, demanda infraestrutura computacional mais robusta e moderna. A infraestrutura atual não é suficiente para suportar o treinamento e a execução de modelos de IA em escala, sendo imprescindível a aquisição de máquinas com GPUs dedicadas.

3. ESPECIFICAÇÃO PARA O FORNECIMENTO

O contrato compreende o fornecimento de 04 (quatro) estações de trabalho (*workstations*), conforme quantidade, requisitos e especificação técnica descritos abaixo:

LOTE 1 – WORKSTATION DE 2 PROCESSADORES		
ITEM	DESCRIÇÃO	Qt
1	Estação de trabalho com 02 (dois) processadores com, no mínimo, 32 núcleos e clock mínimo de 2.5 GHz; mínimo de 512 GB de memória RAM DDR5 4800 ECC; mínimo de 6 HDs SSD, sendo 02 (dois) discos de no mínimo 512 GB cada e 04 (quatro) discos de, no mínimo, 4 TB cada; placa gráfica especializada GPU NVIDIA RTX 4500 Geração Ada (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; 02 (dois) monitores de, no mínimo, 27 polegadas com resolução mínima WQHD; teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	1

LOTE 2 – WORKSTATION DE 1 PROCESSADOR		
ITEM	DESCRIÇÃO	Qt
1	Estação de trabalho com 01 (um) processador com, no mínimo, 20 núcleos e clock mínimo de 2.9 GHz; 128 GB de memória RAM DDR5 RDIMM 4800 MT/s ECC; 4 TB (1 x 4 TB) SSD; placa gráfica especializada GPU Nvidia RTX 4000 Ada 20 GB GDDR6 (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; Teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	3

3.1. Além disso, a **CONTRATADA**¹ deve cumprir os seguintes requisitos:

3.1.1. Os materiais objeto deste Termo de Referência, bem como seus componentes, deverão ser originais de fábrica e novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e não poderão estar fora de linha de fabricação pelo menos nos próximos 180 (cento e oitenta) dias, comprovados através de declaração do fabricante.

3.1.2. Os materiais necessários ao perfeito funcionamento dos objetos desde termo, tais como cabos, adaptadores e conectores, deverão ser fornecidos pela **CONTRATADA**.

3.1.3. Os materiais deverão ser certificados pelo INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT pertinentes a cada item (se assim houver).

3.1.4. Os materiais deverão ser de primeira qualidade, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor. Deverão ainda, conter especificações de órgão de controle de qualidade, quando houver, bem como características peculiares de cada item e apresentar certificações emitidas por instituições públicas ou privadas credenciadas pelo INMETRO, que atestem, conforme regulamentação específica, a adequação dos requisitos: compatibilidade eletromagnética e consumo de energia.

3.1.5. Os equipamentos deverão vir acondicionados em embalagens individuais adequadas, que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.

3.1.6. Todos os componentes de hardware da solução deverão ser de um único fabricante ou em regime de OEM não sendo permitida a integração de itens não homologados de terceiros que venha a ocasionar perda parcial ou total da garantia ou qualquer ônus financeiro adicional durante a vigência da garantia.

3.1.7. Devem ser fornecidos junto com o equipamento, todos os acessórios e cabos compatíveis com o novo padrão brasileiro necessários para o pleno funcionamento do mesmo.

3.1.8. Os equipamentos fornecidos – estações de trabalho e monitores – devem constar na lista do EPEAT na categoria Gold, devendo estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances) o que assegura que o produto ofertado terá baixo impacto ambiental. A comprovação deverá ser feita através do sítio <http://www.epeat.net>.

3.1.9. Os equipamentos ofertados não deverão conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) assegurando assim que os equipamentos ofertados não serão produzidos com utilização de substâncias perigosas no processo de fabricação. A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou através de declaração de conformidade do fabricante ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências citadas.

3.1.10. Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com a norma IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment) ou equivalente para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos, e CISPR 22 e CISPR 24 ou equivalentes para segurança eletromagnética do equipamento, assegurando assim que os equipamentos ofertados atendem aos critérios de segurança visando reduzir ao mínimo o risco de incêndio, choque elétrico, compatibilidade eletromagnéticos, eficiência energética ou outro tipo de dano ao usuário que entrar em contato com os produtos ofertados. A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada ou documento internacional similar ou através de declaração de conformidade do fabricante ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências citadas.

3.1.11. Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências citadas.

3.1.12. O equipamento ofertado deverá estar em acordo com a norma de emissão de ruídos ISO 7779 ou ISO 9296. A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou através de declaração de conformidade do fabricante ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências citadas

4. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1. As especificações técnicas detalhadas dos equipamentos nos LOTES 1 e 2 se encontram descritos nos itens 13 e 14, respectivamente.

4.2. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

4.2.1. Deverão ser encaminhadas pela proponente as seguintes comprovações:

4.2.1.1. Tabela de comprovação devidamente preenchida indicando o documento e página do mesmo que comprove o atendimento a cada especificação técnica solicitada no edital.

4.2.1.2. Documentação própria do fabricante, tais como catálogos, manuais, fichas de especificação técnica que comprovem que o produto ofertado atende aos itens exigidos na especificação técnica.

4.2.1.3. Declaração do fabricante a respeito do fornecimento das garantias de 60 meses do objeto.

4.2.2. Não será aceita a simples declaração do licitante como comprovação dos itens '4.3.1.2' e '4.3.1.3'.

4.2.3. A documentação citada no item '4.3.1.2' deve ser de domínio público, possível de ser obtidas em sites oficiais do fabricante através da internet, indicando as respectivas URL (Uniform Resource Locator).

4.3. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

4.3.1. Todos os componentes deverão ser homologados e testados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento;

4.3.2. Informar marca e modelo do equipamento e de seus componentes na proposta sob pena de desclassificação.

5. CONDIÇÕES PARA O FORNECIMENTO

5.1. LOCAL, PRAZO E HORÁRIO DA ENTREGA

5.1.1. O produto deve ser entregue no Escritório Central da EPE, localizado na Praça Pio X, n. 54, 5º andar, sala 501, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20091-040.

5.1.2. O prazo máximo de entrega dos equipamentos que compõe a solução é de **45 (quarenta e cinco) dias** a contar a partir da data do recebimento do Instrumento Contratual enviado para a **CONTRATADA** pela **EPE**.

5.2. Os bens deverão ser entregues no horário das 9h às 12h e das 14h às 18h, na quantidade total prevista.

5.3. A entrega parcial ou o atraso não justificado da entrega poderão implicar na rescisão do contrato entre a **EPE** e a **CONTRATADA**, sem prejuízo das sanções previstas em lei ou no presente instrumento.

5.4. INCIDÊNCIA DE CUSTOS

5.4.1. Todos os custos diretos e indiretos (tais como tributos, fretes, seguros etc.) a serem cobrados pela transação já devem estar embutidos no valor final da contratação não podendo a **Contratada**, de maneira nenhuma, alterá-lo após o fechamento da aquisição.

5.4.2. A **EPE** não assumirá quaisquer despesas adicionais ou responsabilidades por avarias.

5.5. EXIGÊNCIAS PARA A CONTRATADA

5.5.1. A **Contratada** deve observar rigorosamente as obrigações assumidas na sua proposta e nesse Termo de Referência, devendo ainda se comprometer a fornecer os objetos adquiridos atendendo a todos os itens da especificação solicitada, incluindo-se suas quantidades e formas.

5.5.2. Todos os itens deverão ser entregues em embalagens adequadas, organizadas pela **Contratada**, para proteger o conteúdo contra danos durante o transporte para a EPE, bem como para facilitar o armazenamento.

5.5.3. A marca, procedência e validade dos itens deverão estar impressas no corpo dos mesmos ou em suas embalagens, quando aplicável.

5.5.4. A **Contratada** deve substituir os itens que apresentarem defeito, no prazo máximo de 7 (sete) dias corridos após comunicação formal, sem qualquer custo para a EPE.

5.5.5. A **Contratada** deverá, sempre que possível, fornecer itens com critérios de sustentabilidade na sua fabricação ou matéria prima.

5.6. OBRIGAÇÕES DA EPE

5.6.1. Proporcionar todas as facilidades necessárias à boa execução do fornecimento.

5.6.2. Comunicar à **Contratada**, por escrito e tempestivamente, qualquer mudança de administração ou de endereço de cobrança.

5.6.3. Pagar a importância correspondente ao fornecimento do objeto no prazo acordado.

5.6.4. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **Contratada**.

5.6.5. Conferir o fornecimento e atestar os documentos pertinentes, podendo sustar, recusar, mandar fazer, refazer ou desfazer qualquer procedimento que não esteja de acordo com este Termo de Referência.

5.6.6. Solicitar a substituição dos itens que, eventualmente, forem entregues em desconformidade com as especificações previstas neste Termo de Referência.

5.7. DADOS FISCAIS E BANCÁRIOS

5.7.1. A **Contratada** deve informar em sua proposta ou na Nota Fiscal os dados fiscais (Razão Social, CNPJ, Inscrição Estadual e Endereço) além dos dados bancários (Banco, Agência e Conta Corrente).

6. RECEBIMENTO

Os materiais entregues pela **CONTRATADA** serão recebidos pela **CONTRATANTE**, obedecendo o prazo estipulado para entrega, da seguinte forma:

6.1. Provisoriamente, pela Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicações, por meio do canhoto da Nota Fiscal, devidamente datado e assinado, para efeito de posterior verificação da conformidade do bem com as especificações exigidas no Termo de Referência. No caso de bem(ns) importado(s), a contratada deve apresentar, no ato da respectiva entrega, documentação que comprove a sua origem, bem como a quitação dos tributos a ele(s) referentes.

6.2. Definitivamente, depois de verificada a conformidade do objeto com as especificações exigidas, bem como o atendimento pleno quanto à sua qualidade e quantidade e consequente aceitação, em até 15 (quinze) dias após o recebimento provisório.

6.3. Finda a etapa de recebimento e estando o material em conformidade com a proposta vencedora, será emitido Termo de Recebimento Definitivo.

6.4. Caso os produtos sejam, após o recebimento definitivo, considerados defeituosos ou em desacordo, serão devolvidos e/ou informados à empresa, que terá o prazo de 10 (dez) dias para os substituir.

6.5. A entrega do material pela **CONTRATADA** e o recebimento provisório pela **CONTRATANTE**, não implicam em sua aceitação definitiva.

7. GARANTIA DO PRODUTO

7.1. Os equipamentos devem incluir garantia de hardware, firmware e software.

7.2. Os serviços de garantia poderão ser prestados pelo fabricante do equipamento ou por empresa credenciada à rede nacional de assistência técnica autorizada pelo fabricante dos produtos fornecidos, por um período mínimo de 60 (sessenta) meses, incluindo atendimento técnico, manutenção corretiva, reposição de peças (fornecidos pelo fabricante) e cabos de ligação entre equipamentos e sua mão de obra, a execução de ajustes, regulagens, reparos e atualizações necessárias ao correto funcionamento do objeto na modalidade on-site e/ou na modalidade remota, conforme o caso.

7.3. A responsabilidade pela prestação do serviço de garantia será do fabricante.

7.4. O prazo de garantia dos bens adquiridos entrará em vigor a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

7.5. A **CONTRATADA** é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

7.6. A **CONTRATADA** será responsável ainda pela substituição, troca ou reposição do equipamento se, porventura, for entregue com qualquer defeito, avaria ou incompatibilidade com as especificações deste contrato e deste instrumento, sem quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**.

- 7.7. A prestação dos serviços presenciais ocorrerá no Escritório Central da EPE, situado à Praça Pio X, 54 - Centro, Rio de Janeiro - RJ.
- 7.8. Em caso de mudança do Datacenter para outro local na região metropolitana do Rio de Janeiro, o atendimento deve continuar sendo prestado nas condições estabelecidas neste Contrato.
- 7.9. No ato da assinatura do contrato, a CONTRATADA deve informar a forma e os meios de abertura de chamados técnicos.
- 7.10. A abertura de chamados poderá ser efetuada por meio de sítio na Internet, por correio eletrônico ou por telefone com número de DDD igual ao da localidade do CONTRATANTE ou por meio de prefixo 0800.
- 7.11. Na abertura do chamado, a CONTRATADA deve fornecer um número de registro para acompanhamento do atendimento de cada equipamento.
- 7.12. Durante o período de garantia, o atendimento deverá ser no padrão 24x7 com solução para o problema em 6 horas, ambos os prazos contados a partir da comunicação formal de defeito realizada pelo CONTRATANTE à CONTRATADA.
- 7.13. Caso a CONTRATADA necessite remover o equipamento de seu local de instalação para reparo ou substituição, ela deve substituir o equipamento (ou o componente defeituoso) por outro com características e capacidades iguais ou superiores ao substituído, até que seja efetuado o reparo ou a substituição do componente defeituoso.
- 7.14. Os equipamentos substitutos devem ser instalados e ativados no ambiente da CONTRATANTE, de modo a garantir que todas as funções e atividades providas pelo equipamento original estejam totalmente operacionais e ambientadas de acordo com as necessidades da CONTRATANTE.
- 7.15. É responsabilidade da CONTRATADA a realização de toda e qualquer atividade necessária para o transporte, ativação, ambientação e adaptação dos equipamentos (incluindo a instalação e customização de softwares e migrações de dados), assim como a sua posterior desinstalação e remoção com reinstalação dos itens definitivos.
- 7.16. A remoção somente será possível mediante justificativa, devidamente aceita pela CONTRATANTE, e assinatura de termo de responsabilidade por parte da CONTRATADA.
- 7.17. Todas as despesas referentes ao transporte e seguro do equipamento correrão por conta da CONTRATADA, sendo sua exclusiva responsabilidade reparar quaisquer avarias decorrentes deste transporte.
- 7.18. Considerar-se-á encerrado o atendimento quando o equipamento estiver disponível para uso, em perfeitas condições de funcionamento no local onde está instalado, sujeito ao aceite do Fiscal do Contrato.
- 7.19. Durante a garantia, a CONTRATADA utilizará apenas peças e componentes originais, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pelo CONTRATANTE.
- 7.20. Caso haja substituição de peças e/ou componentes mecânicos ou eletrônicos de marcas e/ou modelos diferentes dos originais não poderá haver perda de garantia.
- 7.21. Todas as peças e/ou componentes mecânicos ou eletrônicos substitutos devem apresentar padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos utilizados na fabricação do equipamento, sempre novos e de primeiro uso, não podendo ser reconicionados.
- 7.22. A CONTRATADA deve prover recurso disponibilizado através de sítio na Internet ou através de sítio do próprio fabricante que permita verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série.
- 7.23. A CONTRATADA deve fornecer ou disponibilizar através de sítio na Internet ou através de sítio do próprio fabricante, durante o período de garantia, atualizações corretivas e evolutivas dos softwares e drivers dos equipamentos, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE.

8. CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

8.1. A **CONTRATADA** deverá emitir a nota fiscal discriminada referente a entrega do produto. O pagamento se dará após recebimento do objeto e aprovação da **EPE**.

8.2. A nota fiscal deverá vir acompanhada dos seguintes documentos comprobatórios da regularidade da **CONTRATADA** com as exigências legais:

- Certidão Negativa de Débitos de Tributos e Contribuições Federais (CNDT);
- Certidão de Regularidade do FGTS (CRF);
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- Declaração de Optante pelo Simples Nacional, caso seja aplicável;
- Outros documentos necessários, de acordo com as obrigações legais/fiscais a ela exigíveis.

8.3. O pagamento se dará no prazo de até **15 (quinze) dias corridos** contados a partir da data de chegada da nota fiscal e dos documentos supramencionados no Protocolo Central da **EPE**, condicionando-se à sua aprovação.

8.4. A nota fiscal também poderá ser enviada por meio digital para o endereço eletrônico protocolo@epe.gov.br, ressaltando-se que o prazo de **15 (quinze) dias corridos** será contado a partir da data de registro do documento no protocolo.

9. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

9.1. O prazo de execução e vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da sua assinatura.

10. GARANTIA

10.1. Para ambos os lotes, o prazo de garantia será de 60 (sessenta) meses a contar a partir da formalização do aceite do recebimento definitivo do(s) equipamento(s) correspondente(s) a cada lote.

11. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

11.1. O valor global estimado para a presente contratação é sigiloso, nos termos do artigo 76 do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE (RLC/EPE) e correrá à conta de recursos específicos consignados no orçamento da União.

12. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 13.303/2016 e do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE, a **CONTRATADA** que:

- a) inexecutar total ou parcialmente quaisquer das obrigações assumidas em decorrência da presente contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) cometer fraude fiscal; e
- f) não manter a proposta.

12.2. A **CONTRATADA** que cometer qualquer das infrações discriminadas acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a **CONTRATANTE**;
- b) multa de até **5% (cinco por cento)** sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial das obrigações;
- c) multa de até **10% (dez por cento)** sobre o valor do contrato, em caso de inexecução do Contrato;
- d) suspensão de licitar e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

12.3. Também fica sujeita à penalidade prevista na alínea “d” do **subitem 12.2** a **CONTRATADA** que:

- a) tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da contratação; e
- c) demonstre não possuir idoneidade para contratar com a **CONTRATANTE** em virtude de atos ilícitos praticados.

12.4. As multas previstas neste contrato poderão ser descontadas de qualquer valor devido à **CONTRATADA** ou cobradas mediante processo de execução, na forma da lei processual civil.

12.5. A aplicação de quaisquer penalidades não impede que a **CONTRATANTE** rescinda unilateralmente o contrato, sem prejuízo do ajuizamento das ações cabíveis.

12.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à **CONTRATADA**.

12.7. Todas as sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF.

13. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA O LOTE 1

LOTE 1 (Qt. 1 WORKSTATION COM 2 PROCESSADORES)

13.1. DESEMPENHO

13.1.1. O equipamento fornecido deverá possuir todos os componentes e características do equipamento ofertado no pregão e estar de acordo com as especificações *DO PRESENTE INSTRUMENTO*, sendo aceita substituição de componentes apenas por outros de especificações superiores;

13.1.2. Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora das condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de *clock (overclock)*, características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento.

13.2. PROCESSADOR

13.2.1. Processador de arquitetura x86 com suporte a 64bits.

13.2.2. Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados.

13.2.3. A estação de trabalho deve possuir pelo menos dois processadores de no mínimo 32 (trinta e dois) núcleos físicos cada, com capacidade de *hyperthreading* e *clock* base mínimo de 2.5 GHz.

13.2.4. Memória *cache* mínima de 60 MB por processador ou superior.

13.3. MEMÓRIA

13.3.1. Memória mínima instalada de 512 GB RAM tipo DDR5 RDIMM de 4800 MT/s ou superior com tecnologia ECC (*Error Correcting Code*).

13.3.2. O equipamento deve ser expansível no mínimo até 768 MB sem a necessidade de troca do tipo de memória atual.

13.4. PLACA-MÃE E CHIPSET

13.4.1. A placa mãe deve possuir chipset do mesmo fabricante do processador ofertado.

13.4.2. A placa mãe deve possuir, no mínimo 05 (cinco) slots *PCI Express* x16, sendo:

13.4.2.1. Pelo menos 01 (um) slot *PCI Express* x16 Gen 5

13.4.2.2. Pelo menos mais 02 (dois) slot *PCI Express* x16 Gen 4

13.4.2.3. Pelo menos mais 02 (dois) slot *PCI Express* x16 Gen 3 ou superior

13.4.3. Deverá possuir, no mínimo, 16 (dezesesseis) conectores para módulos de memória na própria placa mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória.

13.4.4. Deverá possuir, pelo menos 01 (um) conector para saída e 01 (um) conector para entrada de som (MIC ou Line-in), sendo aceito conector único do tipo combo, localizado na parte frontal do equipamento, e pelo menos 01 (um) conector para entrada (MIC ou Line-in) de som na parte traseira do equipamento, compatíveis com a especificação AC'97 e/ou *Sound Blaster 16/Pro* ou superior.

13.4.5. Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) conexões Serial ATA III ou superior com velocidade de transferência de, no mínimo, 6.0 Gb/s, sem a utilização de placas de expansão.

13.4.6. Deve suportar *Drives* com tecnologia M.2 NVMe.

13.4.7. Deverá possuir no mínimo 08 (oito) portas USB 3.2, sendo pelo menos 2 (duas) portas USB 3.2 localizadas na parte frontal do gabinete, sem a utilização de *hubs* ou portas USB instaladas em adaptador PCI com possibilidade de desativação das portas através da BIOS do sistema.

13.4.8. Deverá possuir chip de segurança TPM (*Trusted Platform Module*) versão 2.0 ou superior, integrado à Placa Mãe em conformidade com as especificações do *Trusted Computing Group*, acompanhado de software para sua implementação e gerenciamento.

13.5. BIOS

13.5.1. BIOS em português ou inglês, desenvolvida em conformidade com a especificação UEFI (<http://www.uefi.org>). O fabricante deverá comprovar a compatibilidade com o padrão UEFI através do sítio <http://www.uefi.org/members>, na categoria “promoters”.

13.5.2. BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM ou personalizadas desde que o fabricante possua direito (*copyright*) sobre o BIOS. Tal direito (*copyright*) deve ser comprovado através de atestado específico para este termo de referência fornecido pelo fabricante declarando o modelo do equipamento. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no sítio do fabricante.

13.5.3. Suporte a ACPI (*Advanced Configuration and Power Interface*) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.

13.5.4. Deverá ser compatível com padrão *PLUG & PLAY*.

13.5.5. BIOS implementada em *flash memory*, utilizando memória não volátil e reprogramável, com capacidade de proteção contra gravação realizada por software em configuração no setup do BIOS.

13.5.6. Deve suportar tecnologia PXE (*Pre-Boot Execution*).

13.5.7. Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração do BIOS (*Power On* e *Setup*, respectivamente).

13.5.8. Deverá o equipamento dispor de software para diagnóstico de problemas a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado.

13.5.8.1. O software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (*Unified Extensible Firmware Interface*) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla de função (F1...F12).

13.6. UNIDADES DE ARMAZENAMENTO

13.6.1. No mínimo 6 (seis) discos de armazenamento interno do tipo SSD NVMe PCIe Gen3/Gen4 x4, formato M.2 2280 (alto desempenho), sendo 02 (dois) discos de no mínimo 512 GB cada e 04 (quatro) discos de no mínimo 4 TB cada.

13.6.2. Todos os discos internos de mesma capacidade devem ser de modelos e tipos iguais.

13.6.3. Controladora com suporte a implementação RAID 0, 1, 5 e 10.

13.6.4. A interface controladora de discos deverá ser capaz de reconhecer de forma nativa, ou através de drives fornecidos pelo próprio fabricante, as unidades de disco ofertadas, na capacidade solicitada durante a instalação dos sistemas operacionais solicitados neste Termo de Referência.

13.6.5. Deverá possuir 01 (uma) unidade interna para leitura e gravação de DVD+/-RW.

13.7. INTERFACE GRÁFICA

13.7.1.01 (uma) controladora de vídeo *offboard*, com características equivalentes à GPU NVIDIA RTX 4500 Geração Ada ou superior, padrão *PCI Express* x16.

13.7.2. As controladoras de vídeo devem possuir capacidade mínima de memória dedicada de 24 GB GDDR6, e no mínimo 02 (duas) saída de vídeo, padrão DisplayPort 1.4a.

13.7.3. Deverá suportar (ser compatível com) API (*Application Programming Interface*) gráfica DIRECTX 12.0 ou superior.

13.7.4. Deverá suportar API (*Application Programming Interface*) gráfica OpenGL 4.6 ou superior.

13.7.5. Deverá possuir no mínimo 7.680 CUDA CORES.

13.7.6. O equipamento deverá ser capaz de operar com no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente sem o uso de adaptações e permitir a extensão da área de trabalho.

13.7.6.1. A placa deve ser compatível com o equipamento e estar configurada no momento da entrega devendo ser acompanhada de cabos e dispositivos, caso necessário, para essa finalidade.

13.7.7. A placa gráfica deve ser homologada e fornecida pelo fabricante da estação de trabalho para o equipamento ofertado, não sendo aceito placas de varejo, sendo que a placa gráfica deve constar no catálogo técnico do equipamento.

13.8. INTERFACES DE REDE

13.8.1. Mínimo de 02 (duas) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps, possibilitando o chaveamento de velocidade, sem a necessidade de software/hardware adicionais com, no mínimo, 1 (um) conector RJ-45 e led indicador de atividade de rede.

13.8.2. Suporte ao modo de operação *full-duplex* (FDX) e suporte à configuração automática de velocidade da interface (*autosense*).

13.8.3. Interface de rede integrada à placa-mãe ou em uma placa instalada em conector (slot) PCI-E, totalmente compatível com o padrão Ethernet IEEE 802.3.

13.8.4. Mínimo de 01 (uma) interface RJ45 Ethernet port, 10GBE dual Port.

13.8.5. Suporte ao protocolo SNMP.

13.9. INTERFACE DE SOM

13.9.1. Controladora de áudio integrada à placa mãe.

13.9.2. Pelo menos 01 (um) conector para saída e 01 (um) conector para entrada de som (*MIC ou Line-in*), sendo aceito conector único do tipo combo, localizados na parte frontal do equipamento e pelo menos 01 (um) conector para entrada (*MIC ou Line-in*) de som na parte traseira do equipamento, compatíveis com a especificação AC'97 e/ou *Sound Blaster 16/Pro* ou superior.

13.10. TECLADO

13.10.1. Padrão AT do tipo estendido de 107 teclas, com todos os caracteres da língua portuguesa.

13.10.2. Padrão ABNT-2 e conector USB.

13.10.3. Teclas *Windows Logo* (acesso ao menu iniciar) e aplicação (acesso ao menu de atalhos: equivalente ao botão direito do mouse).

13.10.4. Regulagem de altura e inclinação do teclado.

13.10.5. Teclado com fio, sem o uso de adaptadores.

13.10.6. Teclado da mesma cor predominante do gabinete do equipamento.

13.11. MOUSE

- 13.11.1. Tecnologia laser, de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem (*scroll wheel*).
- 13.11.2. Resolução mínima de 1000 (mil) DPI ou superior, conector USB.
- 13.11.3. Mouse com fio, sem o uso de adaptadores
- 13.11.4. O mouse deverá ser compatível com padrão Windows.
- 13.11.5. Mouse da mesma cor predominante do gabinete do equipamento.

13.12. GABINETE

- 13.12.1. Gabinete padrão Torre.
- 13.12.2. O gabinete deverá ter projeto *toolless*, ou seja, que não necessite de ferramentas para remoção de periféricos, tais como, disco rígido, placas de expansão, memórias e unidade óptica.
- 13.12.3. Possuir sistema de ventilação adequado para o gabinete e seus componentes.
- 13.12.4. Deverá possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete.
- 13.12.5. Deverá possuir botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade do disco e de computador ligado (*Power On*) na parte frontal do gabinete.

13.13. FONTE

- 13.13.1. Fonte de alimentação com potência de no mínimo 1125 watts, ou suficiente para o funcionamento do computador na configuração máxima suportada.
- 13.13.2. Fonte que implemente PFC (*Power Factor Correction*) ativo com eficiência mínima de 90% a 50% de carga, capaz de suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos) e a interface de vídeo descrita no **item 13.7**.
- 13.13.3. O modelo de fonte deve estar cadastrado no sítio <http://www.plugloadsolutions.com> na categoria *Gold* ou superior do selo de certificação *80 PLUS*.
- 13.13.4. Fonte de Alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC a 50-60 Hz, com ajuste automático.

13.14. MONITORES DE VÍDEO

- 13.14.1. Deverão ser fornecidos 02 (dois) monitores para cada estação de trabalho da mesma marca e modelo com todos os cabos e acessórios.
- 13.14.2. Os monitores devem ser da mesma marca/fabricante do equipamento, sendo aceita solução em OEM, desde que devidamente comprovado pelo fabricante.
- 13.14.3. Deverão possuir tela 100% plana com tecnologia IPS (*In Plane Switching*), formato *widescreen*, tendo no mínimo 27 polegadas e padrão 16:9 ou superior.
- 13.14.4. Deverão possuir, no mínimo, brilho de 300 cd/m², relação de contraste estático de 1000:1, e ângulos de visão horizontais e verticais mínimos de 178° sem distorções de cor/brilho e tempo de resposta de 14ms ou menor.
- 13.14.5. Deverão suportar no mínimo 16 milhões de cores.
- 13.14.6. Deverão possuir resolução nativa mínima de 2560 x 1440 @ 60 Hz (WQHD) pixels para cada monitor que a placa suporte.
- 13.14.7. Deverão possuir certificação de compatibilidade eletromagnética CE.
- 13.14.8. Deverão possuir certificação de economia de energia *EPEAT* no mínimo na categoria *Gold* comprovado através do sítio <http://www.epeat.net> ou certificação *EPA Energy Star 5.0* ou superior comprovada através do sítio <http://www.energystar.gov>.

- 13.14.9. Deverão possuir regulagem de altura e ajuste de *pivot*.
- 13.14.10. Deverão prover tratamento antirreflexo, não sendo aceita a solução *glare* (brilhante ou polida) ou adesivo antirreflexo.
- 13.14.11. Deverão possuir fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC, com ajuste automático.
- 13.14.12. Deverá ser fornecido cabo de conexão *digital DisplayPort* compatível com a controladora de vídeo fornecida sem utilização de adaptadores externos.
- 13.14.13. Deverá ser fornecido cabo de alimentação.

13.15. SISTEMA OPERACIONAL

- 13.15.1. A estação de trabalho deverá possuir o sistema operacional **Microsoft Windows 11 Pro for Workstations**, OEM em português-BR, com sua respectiva licença de uso e previamente instalado.
- 13.15.2. A versão do sistema operacional fornecida deverá ser integralmente compatível com todos os equipamentos fornecidos.
- 13.15.3. Deverão ser disponibilizados para *download* ou fornecidas mídias de instalação do sistema operacional **Microsoft Windows 11 Pro for Workstations**.
- 13.15.4. Deverão ser disponibilizados para *download* ou fornecidas mídias com todos os softwares e documentações, incluindo os *drives*, BIOS, *firmwares* e demais *softwares* necessários para suportar o *hardware* fornecido.

14. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA O LOTE 2

LOTE 2 (Qt. 3 - WORKSTATIONS COM 1 PROCESSADOR)

14.1. DESEMPENHO

- 14.1.1. O equipamento fornecido deverá possuir todos os componentes e características do equipamento ofertado no pregão e estar de acordo com as especificações **DO PRESENTE INSTRUMENTO**, sendo aceita substituição de componentes apenas por outros de especificações superiores;
- 14.1.2. Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora das condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de *clock* (*overclock*), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento.

14.2. PROCESSADOR

- 14.2.1. Processador de arquitetura x86 com suporte a 64bits.
- 14.2.2. Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados.
- 14.2.3. A estação de trabalho deve possuir um processador de no mínimo 20 (vinte) núcleos físicos, com capacidade de *hyperthreading* e *clock* base mínimo de 2.9 GHz.
- 14.2.4. Memória *cache* mínima de 40 MB ou superior.

14.3. MEMÓRIA

- 14.3.1. Memória mínima instalada de 128 GB RAM (4 x 32 GB) DDR5 RDIMM de 4800 MT/s ou superior com tecnologia ECC (*Error Correcting Code*).
- 14.3.2. O equipamento deve ser expansível no mínimo até 512 MB sem a necessidade de troca do tipo de memória atual.

14.4. PLACA-MÃE E CHIPSET

- 14.4.1. A placa mãe deve possuir chipset do mesmo fabricante do processador ofertado.
- 14.4.2. A placa mãe deve possuir, no mínimo, 04 (quatro) slots *PCI Express* sendo:

14.4.2.1. Pelo menos 01 (um) slot *PCI Express* x16 Gen 5

14.4.2.2. Pelo menos mais 02 (dois) slots *PCI Express* x16 Gen 4

14.4.2.3. Pelo menos mais 01 (um) slot *PCI Express* x8 Gen 4

14.4.3. Deverá possuir, no mínimo, 08 (oito) conectores para módulos de memória na própria placa mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória.

14.4.4. Deverá possuir, pelo menos 01 (um) conector para saída e 01 (um) conector para entrada de som (MIC ou Line-in), sendo aceito conector único do tipo combo, localizado na parte frontal do equipamento, e pelo menos 01 (um) conector para entrada (MIC ou Line-in) de som na parte traseira do equipamento, compatíveis com a especificação AC'97 e/ou *Sound Blaster 16/Pro* ou superior.

14.4.5. Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) conexões Serial ATA III ou superior com velocidade de transferência de, no mínimo, 6.0 Gb/s, sem a utilização de placas de expansão.

14.4.6. Deve suportar *Drives* com tecnologia M.2 NVMe.

14.4.7. Deverá possuir no mínimo 05 (cinco) portas USB 3.2, sendo pelo menos 2 (duas) portas USB 3.2 localizadas na parte frontal do gabinete, sem a utilização de *hubs* ou portas USB instaladas em adaptador PCI com possibilidade de desativação das portas através da BIOS do sistema.

14.4.8. Deverá possuir chip de segurança TPM (*Trusted Platform Module*) versão 2.0 ou superior, integrado à Placa Mãe em conformidade com as especificações do *Trusted Computing Group*, acompanhado de software para sua implementação e gerenciamento.

14.5. BIOS

14.5.1. BIOS em português ou inglês, desenvolvida em conformidade com a especificação UEFI (<http://www.uefi.org>). O fabricante deverá comprovar a compatibilidade com o padrão UEFI através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria “promoters”.

14.5.2. BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM ou personalizadas desde que o fabricante possua direito (*copyright*) sobre o BIOS. Tal direito (*copyright*) deve ser comprovado através de atestado específico para este termo de referência fornecido pelo fabricante declarando o modelo do equipamento. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante.

14.5.3. Suporte a ACPI (*Advanced Configuration and Power Interface*) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.

14.5.4. Deverá ser compatível com padrão *PLUG & PLAY*.

14.5.5. BIOS implementada em *flash memory*, utilizando memória não volátil e reprogramável, com capacidade de proteção contra gravação realizada por software em configuração no setup do BIOS.

14.5.6. Deve suportar tecnologia PXE (*Pre-Boot Execution*).

14.5.7. Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração do BIOS (*Power On* e *Setup*, respectivamente).

14.5.8. Deverá o equipamento dispor de software para diagnóstico de problemas a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado.

14.5.8.1. O software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (*Unified Extensible Firmware Interface*) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla de função (F1...F12).

14.6. UNIDADES DE ARMAZENAMENTO

14.6.1. 01 (uma) unidade de armazenamento interno de 4TB do tipo SSD NVMe PCIe Gen3/Gen4 x4, formato M.2 2280 (alto desempenho).

14.6.2. A interface controladora de discos deverá ser capaz de reconhecer de forma nativa, ou através de drives fornecidos pelo próprio fabricante, a unidade de disco ofertada, na capacidade solicitada durante a instalação dos sistemas operacionais solicitados neste Termo de Referência.

14.6.3. Deverá possuir 01 (uma) unidade interna para leitura e gravação de DVD+/-RW.

14.7. INTERFACE GRÁFICA

14.7.1.01 (uma) controladora de vídeo *offboard*, com características equivalentes à GPU Nvidia RTX 4000 Ada 20 GB GDDR6 ou superior, padrão *PCI Express* x16.

14.7.2. A controladora de vídeo deve possuir capacidade mínima de memória dedicada de 20GB GDDR6, e no mínimo 02 (duas) saída de vídeo, padrão DisplayPort 1.4a.

14.7.3. Deverá suportar (ser compatível com) API (*Application Programming Interface*) gráfica DIRECTX 12.0 ou superior.

14.7.4. Deverá suportar API (*Application Programming Interface*) gráfica OpenGL 4.6 ou superior.

14.7.5. Deverá possuir no mínimo 6.144 CUDA CORES.

14.7.6. O equipamento deverá ser capaz de operar com no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente sem o uso de adaptações e permitir a extensão da área de trabalho.

14.7.6.1. A placa deve ser compatível com o equipamento e estar configurada no momento da entrega devendo ser acompanhada de cabos e dispositivos, caso necessário, para essa finalidade.

14.7.7. A placa gráfica deve ser homologada e fornecida pelo fabricante da estação de trabalho para o equipamento ofertado, não sendo aceito placas de varejo, sendo que a placa gráfica deve constar no catálogo técnico do equipamento.

14.8. INTERFACES DE REDE

14.8.1. Mínimo de 01 (uma) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps, possibilitando o chaveamento de velocidade, sem a necessidade de software/hardware adicionais com, no mínimo, 1 (um) conector RJ-45 e led indicador de atividade de rede.

14.8.2. Suporte ao modo de operação *full-duplex* (FDX) e suporte à configuração automática de velocidade da interface (*autosense*).

14.8.3. Interface de rede integrada à placa-mãe ou em uma placa instalada em conector (slot) PCI-E, totalmente compatível com o padrão Ethernet IEEE 802.3.

14.8.4. Mínimo de 01 (uma) interface RJ45 Ethernet port, 10GBE dual Port.

14.8.5. Suporte ao protocolo SNMP.

14.9. INTERFACE DE SOM

14.9.1. Controladora de áudio integrada à placa mãe.

14.9.2. Pelo menos 01 (um) conector para saída e 01 (um) conector para entrada de som (*MIC ou Line-in*), sendo aceito conector único do tipo combo, localizados na parte frontal do equipamento e pelo menos 01 (um) conector para entrada (*MIC ou Line-in*) de som na parte traseira do equipamento, compatíveis com a especificação AC'97 e/ou *Sound Blaster 16/Pro* ou superior.

14.10. TECLADO

14.10.1. Padrão AT do tipo estendido de 107 teclas, com todos os caracteres da língua portuguesa.

14.10.2. Padrão ABNT-2 e conector USB.

14.10.3. Teclas *Windows Logo* (acesso ao menu iniciar) e aplicação (acesso ao menu de atalhos: equivalente ao botão direito do mouse).

14.10.4. Regulagem de altura e inclinação do teclado.

14.10.5. Teclado com fio, sem o uso de adaptadores.

14.10.6. Teclado da mesma cor predominante do gabinete do equipamento.

14.11. MOUSE

14.11.1. Tecnologia laser, de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem (*scroll wheel*).

14.11.2. Resolução mínima de 1000 (mil) DPI ou superior, conector USB.

14.11.3. Mouse com fio, sem o uso de adaptadores

14.11.4. O mouse deverá ser compatível com padrão Windows.

14.11.5. Mouse da mesma cor predominante do gabinete do equipamento.

14.12. GABINETE

14.12.1. Gabinete padrão Torre.

14.12.2. O gabinete deverá ter projeto *toolless*, ou seja, que não necessite de ferramentas para remoção de periféricos, tais como, disco rígido, placas de expansão, memórias e unidade óptica.

14.12.3. Possuir sistema de ventilação adequado para o gabinete e seus componentes.

14.12.4. Deverá possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete.

14.12.5. Deverá possuir botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade do disco e de computador ligado (*Power On*) na parte frontal do gabinete.

14.13. FONTE

14.13.1. Fonte de alimentação com potência de no mínimo 775 watts, ou suficiente para o funcionamento do computador na configuração máxima suportada.

14.13.2. Fonte que implemente PFC (*Power Factor Correction*) ativo com eficiência mínima de 90% a 50% de carga, capaz de suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos) e a interface de vídeo descrita no **item 14.7**.

14.13.3. O modelo de fonte deve estar cadastrado no sítio <http://www.plugloadsolutions.com> na categoria *Gold* ou superior do selo de certificação *80 PLUS*.

14.13.4. Fonte de Alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC a 50-60 Hz, com ajuste automático.

14.13.5. Deverão possuir regulagem de altura e ajuste de *pivot*.

14.13.6. Deverão prover tratamento antirreflexo, não sendo aceita a solução *glare* (brilhante ou polida) ou adesivo antirreflexo.

14.13.7. Deverão possuir fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC, com ajuste automático.

14.13.8. Deverá ser fornecido cabo de conexão *digital DisplayPort* compatível com a controladora de vídeo fornecida sem utilização de adaptadores externos.

14.13.9. Deverá ser fornecido cabo de alimentação.

14.14. SISTEMA OPERACIONAL

14.14.1. A estação de trabalho deverá possuir o sistema operacional **Red Hat Enterprise em sua versão mais atual**, com sua respectiva licença de uso e previamente instalado.

14.14.2. A versão do sistema operacional fornecida deverá ser integralmente compatível com todos os equipamentos fornecidos.

14.14.3. Deverão ser disponibilizados para *download* ou fornecidas mídias com todos os softwares e documentações, incluindo os *drives*, BIOS, *firmwares* e demais *softwares* necessários para suportar o *hardware* fornecido.

(Modelo a ser enviado pela licitante, após solicitação do Pregoeiro)

À
Empresa de Pesquisa Energética – EPE
Praça Pio X, Nº 54, 5º andar, Centro,
Rio de Janeiro, RJ

Referência: Pregão Eletrônico nº **PE.EPE.90.017/2025**

Prezados Senhores,

1. Em atenção ao edital de Pregão acima referenciado, informamos que o Preço Global Proposto por nossa empresa(Razão social da empresa com CNPJ)....., para fornecimento do(s) lote(s) 1 e(ou) (2) é de R\$ (valor por extenso),

* valor total negociado durante o pregão

LOTE 1 – WORKSTATION COM 2 PROCESSADORES				
ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Estação de trabalho com 02 (dois) processadores com, no mínimo, 32 núcleos e clock mínimo de 2.5 GHz; mínimo de 512 GB de memória RAM DDR5 4800 ECC; mínimo de 6 HDs SSD, sendo 02 (dois) discos de no mínimo 512 GB cada e 04 (quatro) discos de, no mínimo, 4 TB cada; placa gráfica especializada GPU NVIDIA RTX 4500 Geração Ada (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; 02 (dois) monitores de, no mínimo, 27 polegadas com resolução mínima WQHD; teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	1		
VALOR TOTAL PARA O LOTE 1				

LOTE 2 – WORKSTATION COM 1 PROCESSADOR				
ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Estação de trabalho com 01 (um) processador com, no mínimo, 20 núcleos e clock mínimo de 2.9 GHz; 128 GB de memória RAM DDR5 RDIMM 4800 MT/s ECC; 4 TB (1 x 4 TB) SSD; placa gráfica especializada GPU Nvidia RTX 4000 Ada 20 GB GDDR6 (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; Teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	3		
VALOR TOTAL PARA O LOTE 2				

2) O valor ofertado inclui todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento fiel e integral do objeto deste Edital e seus anexos, bem como taxas, impostos e contribuições parafiscais.

3) Nossa proposta é válida por 90 (noventa) dias contados da data fixada para a entrega da mesma.

4) Declaramos, para os devidos fins, ter lido e compreendido os termos do Edital em pauta e que os produtos e serviços ofertados (se aplicável) atendem integralmente às especificações requeridas, constantes no Anexo I – Termo de Referência.

5) Informamos abaixo nossos dados bancários: (Banco, Agência, Praça e Conta corrente)

6) Informamos abaixo: nossos dados para contato: (nome, e-mail, telefone, nome, nº “what’s app “)

..... de..... de 2025.

CARIMBO, CNPJ E ASSINATURA DO(S) REPRESENTANTE(S) DA EMPRESA

CONTRATO Nº CT-EPE-057/2025

CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE 04 (QUATRO) ESTAÇÕES DE TRABALHO (WORKSTATIONS), EM DOIS LOTES INDEPENDENTES, COM ALTA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO, MEMÓRIA E ALTO PODER DE MANIPULAÇÃO DE IMAGENS E GRÁFICOS COM GARANTIA INTEGRAL DE 60 (SESSENTA) MESES ONSITE, QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE E A XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

A EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, empresa pública federal vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com sede na Esplanada dos Ministérios Bloco “U”, Sala 752, Brasília/DF, CEP 70.065-900 e escritório central na Praça Pio X, nº 54, Edifício Marques dos Reis, 5º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20.091-040, inscrito no CNPJ sob o nº 06.977.747/0002-61, neste ato representada pelas autoridades ao final identificadas e qualificadas, conforme Estatuto Social da EPE e Portaria EPE/PR nº 12 de 21 de dezembro de 2023, publicada no Diário Oficial da União em 29/01/2024, Seção 1, pág. 46, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, com domicílio na XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ sob o nº XXX.XXX.XXX/XXXX-XX, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(s) signatário(s) ao final identificado(s), nos termos do seu contrato/estatuto social, celebram o presente instrumento contratual, decorrente do processo de pregão eletrônico nº PE.EPE.017/2025, com fundamento no art. 54 do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE (RLC/EPE), e no art. 32, inciso IV, da Lei nº 13.303/2016, conforme processo administrativo nº Processo 48002.901190/2025-57, mediante as seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1. O presente Contrato tem por objeto a aquisição de XX (quantidade a depender do(s) lote(s) arrematado(s)) estações de trabalho (workstations) com alta capacidade de processamento, memória e alto poder de manipulação de imagens e gráficos com garantia integral de 60 (sessenta) meses Onsite, conforme proposta da **CONTRATADA**, datada de XX/XX/20xx e Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025, que integra o presente contrato independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – ESPECIFICAÇÃO

- 2.1. Os serviços a serem prestados pela **CONTRATADA** deverão obedecer às especificações descritas no Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025, do processo de pregão eletrônico nº **PE.EPE.017/2025**.
- 2.2. Devem ser observadas, também, as especificações contidas nos itens 13 e 14 do Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025.

CLÁUSULA TERCEIRA – VINCULAÇÃO

- 3.1. Este contrato se vincula em todos os seus termos e condições ao processo de contratação nº PE.EPE.017/2025, especialmente ao Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025 e à proposta comercial de XX/XX/20xx, enviada pela **CONTRATADA**.
- 3.2. Havendo discrepância entre as disposições da proposta da **CONTRATADA** e as deste contrato, prevalecerão as do contrato.

CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES PARA O FORNECIMENTO

- 4.1. As condições para o fornecimento, inclusive local, prazo e horário da entrega estão explicitadas no item 5 do nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025.

CLÁUSULA QUINTA – OBRIGAÇÕES DAS PARTES

- 5.1. São obrigações da **CONTRATADA**, dentre outras previstas neste contrato e nos subitens 3.1 e 5.5 do termo de referência:
- a) designar um representante com poderes para decidir, junto à **CONTRATANTE**, todas as questões relacionadas ao contrato;
 - b) observar o perfeito cumprimento do objeto do contrato, submetendo-se à mais ampla fiscalização por meio de representante designado pela **CONTRATANTE**;
 - c) atender a todas as observações, reclamações e exigências efetuadas pela **CONTRATANTE** no sentido do adequado cumprimento do contrato;
 - d) não transferir a outrem, no todo ou em parte, os compromissos avençados, sem prévia anuência da **CONTRATANTE**;
 - e) comunicar à **CONTRATANTE** qualquer anormalidade, bem como atender prontamente as suas observações e exigências e prestar os esclarecimentos solicitados;
 - f) ressarcir à **CONTRATANTE** eventuais custos decorrentes da necessidade desta recorrer a outras empresas, na eventualidade da **CONTRATADA** não conseguir cumprir o contrato, por sua exclusiva culpa;
 - g) assumir como exclusivamente seus, os riscos e as despesas referentes à sua equipe de profissionais, incluindo transporte, refeições, encargos sociais e trabalhistas, assim como os materiais, equipamentos, instrumentos, transporte dos equipamentos, acessórios e demais serviços e providências necessárias à execução dos serviços discriminados;
 - h) manter, durante toda a execução do presente contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas;
 - i) responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à **CONTRATANTE**, devendo ressarcir-la imediatamente em sua integralidade, ficando a **CONTRATANTE** autorizada a descontar da garantia, caso exigida no contrato, ou dos pagamentos devidos à **CONTRATADA**, o valor correspondente aos danos sofridos;
 - j) não empregar, para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República, menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos e nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 5.2. São obrigações da **CONTRATANTE**, dentre outras previstas neste contrato e no subitem 5.6 do termo de referência:
- a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratado, por intermédio de funcionário especialmente designado, que anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas;
 - b) proporcionar todas as facilidades necessárias à adequada execução do objeto;
 - c) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **CONTRATADA**;
 - d) efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA** na forma convencionada e dentro do prazo previsto, desde que atendidas as formalidades necessárias;
 - e) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento do contrato;

- f) comunicar à **CONTRATADA**, por escrito e tempestivamente, qualquer mudança de administração ou do endereço de cobrança; bem como toda e qualquer ocorrência irregular relacionada com os serviços contratados;
- g) exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, de acordo com o estabelecido neste contrato, no termo de referência e na proposta comercial; e
- h) notificar a **CONTRATADA** por escrito e/ou e-mail da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução do objeto contratado, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

CLÁUSULA SEXTA – PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

- 6.1. O prazo de execução e vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da sua assinatura
- 6.2. Para ambos os lotes, o prazo de garantia será de 60 (sessenta) meses a contar a partir da formalização do aceite do recebimento definitivo do(s) equipamento(s) correspondente(s) a cada lote, conforme exposto no item 10 do Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025.

CLÁUSULA SÉTIMA – VALOR

- 7.1. A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** o valor total de R\$ **XXXXXX** (valor por extenso), fixo e irrevogável, conforme proposta da **CONTRATADA**, da seguinte forma:

LOTE 1 – Workstation de 2 Processadores				
ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Estação de trabalho com 02 (dois) processadores com, no mínimo, 32 núcleos e clock mínimo de 2.5 GHz; mínimo de 512 GB de memória RAM DDR5 4800 ECC; mínimo de 6 HDs SSD, sendo 02 (dois) discos de no mínimo 512 GB cada e 04 (quatro) discos de, no mínimo, 4 TB cada; placa gráfica especializada GPU NVIDIA RTX 4500 Geração Ada (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; 02 (dois) monitores de, no mínimo, 27 polegadas com resolução mínima WQHD; teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	1		
VALOR TOTAL PARA O LOTE 1				

LOTE 2 – Workstation de 1 Processador				
ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Estação de trabalho com 01 (um) processador com, no mínimo, 20 núcleos e clock mínimo de 2.9 GHz; 128 GB de memória RAM DDR5 RDIMM 4800 MT/s ECC; 4 TB (1 x 4 TB) SSD; placa gráfica especializada GPU Nvidia RTX 4000 Ada 20 GB GDDR6 (ou superior); Placa de rede 10GbE NIC Dual Port; Teclado padrão ABNT2 e mouse laser. Todos os componentes com garantia de 60 (sessenta) meses integral <i>Onsite</i> .	3		
VALOR TOTAL PARA O LOTE 2				

- 7.2. Estão incluídos no preço, além do lucro, todas e quaisquer despesas que onerem direta ou indiretamente a execução do objeto contratado e que sejam necessários à sua perfeita execução.
- 7.3. Todos os custos diretos e indiretos (tais como tributos, fretes, seguros etc.) a serem cobrados pela transação já devem estar embutidos no valor final da contratação não podendo a Contratada, de maneira nenhuma, alterá-lo após o fechamento da aquisição.
- 7.4. A **CONTRATANTE** não assumirá quaisquer despesas adicionais ou responsabilidades por avarias.

CLÁUSULA OITAVA – DO RECEBIMENTO

- 8.1. No tocante ao recebimento dos materiais entregues pela **CONTRATADA**, deve ser observado o que consta no item 6 do Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DO PRODUTO

- 9.1. Deve ser observado o que consta no item 7 do Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025, que trata acerca da garantia do produto.

CLÁUSULA DÉCIMA – CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

- 10.1. A **CONTRATADA** deverá emitir a nota fiscal discriminada referente ao valor do objeto contratado e somente após a autorização de faturamento.
- 10.2. A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** o valor referente ao objeto contratado e devidamente executado, nos termos deste contrato.
- 10.3. Os documentos de cobrança só serão aceitos quando acompanhados da respectiva Nota Fiscal, e encaminhadas para pagamento após aceite do fiscal da **CONTRATANTE**.
- 10.4. Todos os tributos e encargos incidentes, de qualquer natureza, já estão inclusos no preço total da proposta, não cabendo à **CONTRATANTE**, o pagamento e/ou reembolso de quaisquer outros valores não especificados na presente contratação.
- 10.5. A nota fiscal deverá vir acompanhada dos seguintes documentos comprobatórios da regularidade da **CONTRATADA** com as exigências legais, devidamente atualizados:
- a) Certidão Negativa de Débitos de Tributos e Contribuições Federais;
 - b) Certidão de Regularidade do FGTS (CRF);
 - c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
 - d) Declaração de optante pelo Simples Nacional, caso seja aplicável;
 - e) Outros documentos necessários, de acordo com as obrigações legais/fiscais a ela exigíveis.
- 10.6. O pagamento de cada parcela, caso existente, se dará no prazo de até 15 (quinze) dias corridos contados a partir da data de entrada da nota fiscal e dos documentos supramencionados no Protocolo Central da **CONTRATANTE**, condicionando-se à sua aprovação.
- 10.7. Para que a **CONTRATANTE** cumpra com suas obrigações, dentro dos prazos estabelecidos, relativos ao pagamento dos documentos de cobrança emitidos por conta deste contrato, a **CONTRATADA** deverá observar as disposições contidas neste item.
- 10.8. A **CONTRATADA** emitirá o documento de cobrança e o apresentará à **CONTRATANTE**, no órgão abaixo identificado:
- Empresa de Pesquisa Energética – EPE – Protocolo Geral
Praça Pio X, 54, 5º andar
Centro, CEP 20091-040, Rio de Janeiro – RJ
CNPJ: 06.977.747/0002-61
Inscrição Estadual: Isenta – Inscrição Municipal: 03.68707-4
- 10.9. Em caso de emissão de Nota Fiscal Eletrônica, esta deverá ser enviada para o e-mail: protocolo@epe.gov.br.
- 10.10. O prazo de **15 (quinze) dias corridos** será contado a partir da data de registro do documento no protocolo.
- 10.11. Dos documentos de cobrança deverão constar a discriminação dos impostos, taxas, contribuições parafiscais incidentes sobre o faturamento, conforme previsto na legislação em vigor, bem como, o número e o objeto deste contrato, não se admitindo, portanto, documentos que façam referência a diversos instrumentos contratuais.
- 10.12. A **CONTRATANTE** poderá, mediante procedimento legalmente previsto e de acordo com as demais disposições contratuais, efetivar as deduções, débitos, indenizações ou multas em que a **CONTRATADA** haja incorrido de quaisquer créditos decorrentes deste contrato.

- 10.13. Tais débitos, indenizações ou multas são, desde já, considerados pelas **PARTES** como dívidas líquidas e certas, cobráveis mediante execução forçada, constituindo este contrato em título executivo extrajudicial.
- 10.14. A **CONTRATANTE** efetuará a retenção de impostos, taxas e contribuições, quando devidos na fonte, em conformidade com a legislação em vigor.
- 10.15. Por força do Decreto Municipal nº 28.248/2007, do Município do Rio de Janeiro, a **CONTRATANTE** está obrigada a reter, a partir de 1/9/2007 o Imposto Sobre Serviço – ISS das empresas com domicílio fiscal fora do Município do Rio de Janeiro, que prestam serviço para este município mencionados nas hipóteses dos incisos de I a XXV do art. 3º da Lei Complementar nº 116/2003 e alterações posteriores, independentemente da obrigação do Cadastro no CEPOM ou mesmo de sua eventual revogação.
- 10.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela **CONTRATANTE**, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde: EM = encargos moratórios; I = 0,00016438 (índice de compensação financeira); N = n. dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga.

- 10.17. Os pagamentos decorrentes deste contrato serão efetivados pela **CONTRATANTE** por meio de depósito na conta corrente a ser oportunamente informada pela **CONTRATADA**.
- 10.18. A **CONTRATANTE** não se responsabiliza por qualquer despesa bancária, nem por qualquer outro pagamento não previsto neste contrato.
- 10.19. Desde já fica acertado que o comprovante de depósito bancário se constituirá em documento comprobatório de quitação das obrigações decorrentes deste contrato.
- 10.20. Fica vedado o desconto ou o endosso de duplicatas extraídas com base neste Contrato, não se responsabilizando a **CONTRATANTE** pelo pagamento se ambos forem verificados.
- 10.21. Em qualquer hipótese, a **CONTRATANTE** não se responsabilizará por acréscimos, bancários ou não, no valor das duplicatas, seja a título de juros, comissão, taxas de permanência e outros.
- 10.22. Na hipótese de ocorrência de erro ou de haver dúvida nos documentos de cobrança, a **CONTRATADA** deverá emitir novos documentos após ter sanado o erro e/ou esclarecido a dúvida, contando-se novo prazo de **15 (quinze) dias corridos** para pagamento, a partir da respectiva apresentação à **CONTRATANTE**.
- 10.23. Na hipótese de inexecução total ou parcial do objeto, será exigida da **CONTRATADA**, respectivamente, a devolução integral ou proporcional do valor antecipado, atualizado monetariamente pela variação acumulada do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), ou índice que venha a substituí-lo, desde a data do pagamento da antecipação até a data da devolução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ORÇAMENTO

- 11.1. A despesa desta contratação correrá à conta de recursos específicos consignados no orçamento da União, estando classificada, neste caso, no Programa de Trabalho nº 173516 e Natureza de Despesa nº 449052, na Nota de Empenho nº XXXXXXXX, de XX/XX/20xx, no valor de R\$ XXXXX (valor por extenso).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FISCALIZAÇÃO

- 12.1. O presente contrato será executado sob a fiscalização e acompanhamento do representante designado pela **CONTRATANTE**, que se incumbirá de fazer pedidos, receber e atestar os documentos de cobrança, bem como observar o fiel cumprimento do contrato.

- 12.2. O exercício, pela **CONTRATANTE**, do direito de fiscalizar a execução dos serviços não exonera a **CONTRATADA** de suas obrigações, nem de qualquer forma diminui as suas responsabilidades.
- 12.3. A aprovação dos serviços executados pela **CONTRATADA** não a desobrigará de sua responsabilidade quanto à perfeita execução dos serviços contratados, como tampouco a ausência de comunicação por parte da **CONTRATANTE**, referente à irregularidade ou falhas, eximirá a **CONTRATADA** de suas responsabilidades.
- 12.4. A **CONTRATADA** permitirá e oferecerá condições para a mais ampla e completa fiscalização, durante a vigência deste contrato, fornecendo informações, propiciando o acesso à documentação pertinente e aos serviços em execução e atendendo às observações e exigências apresentadas pela fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 13.303/2016 e do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE, a **CONTRATADA** que:
- a) inexecutar total ou parcialmente quaisquer das obrigações assumidas em decorrência da presente contratação;
 - b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - c) fraudar na execução do contrato;
 - d) comportar-se de modo inidôneo;
 - e) cometer fraude fiscal; e
 - f) não mantiver a proposta.
- 13.2. As sanções relacionadas ao objeto contratado são aquelas previstas no item 12 do Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025.
- 13.3. Também fica sujeita à penalidade prevista na alínea “d” do item 12.2 do Termo de Referência nº TR/EPE/DGC/STI/029/2025. a **CONTRATADA** que:
- a) tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - b) tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da contratação; e
 - c) demonstre não possuir idoneidade para contratar com a **CONTRATANTE** em virtude de atos ilícitos praticados.
- 13.4. As multas previstas neste contrato poderão ser descontadas de qualquer valor devido à **CONTRATADA** ou cobradas mediante processo de execução, na forma da lei processual civil.
- 13.5. A aplicação de quaisquer penalidades não impede que a **CONTRATANTE** rescinda unilateralmente o contrato, sem prejuízo do ajuizamento das ações cabíveis.
- 13.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à **CONTRATADA**.
- 13.7. Todas as sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – RESILIÇÃO E RESCISÃO

- 14.1. O presente contrato poderá ser resiliado a qualquer tempo, pela **CONTRATANTE**, mediante comunicação formal à outra parte, com antecedência mínima de **60 (sessenta) dias**.
- 14.2. A **CONTRATADA** não poderá resilir unilateralmente o presente Contrato, salvo mediante comunicação formal à outra parte, com antecedência mínima de **6 (seis) meses**, obrigando-se ainda a prestar os serviços necessários para transição de prestador(es) dos serviços deste contrato.

- 14.3. Constituirá motivo para rescisão imediata do Contrato pela parte inocente, independentemente de aviso prévio, a ocorrência de qualquer das seguintes situações:
- a) inobservância, descumprimento ou cumprimento irregular das obrigações deste contrato;
 - b) pedido ou instauração de processo de recuperação judicial ou extrajudicial, pedido ou decretação de falência, insolvência de qualquer uma das **PARTES**.
- 14.4. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados à **CONTRATADA** o contraditório e a ampla defesa.
- 14.5. Na hipótese de a **CONTRATADA** entrar em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, ficará a critério da **CONTRATANTE** manter ou não o contrato.
- 14.6. As alterações deste contrato serão realizadas por termo aditivo, em comum acordo entre as **PARTES**, salvo aquelas que permitam simples apostilamento, nos termos dos arts. 175 a 180 do Regulamento de Licitações e Contratos da EPE.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES FISCAIS

- 15.1. Todos os tributos eventualmente devidos pela execução dos serviços objeto deste Contrato correm por conta exclusiva da **CONTRATADA**, que também se responsabiliza pelo perfeito e exato cumprimento de todas as obrigações e formalidades que a Lei a ela atribua.
- 15.2. Os tributos, quando devidos na fonte, serão retidos na forma da Lei, de tal modo que os pagamentos a serem efetuados à **CONTRATADA** serão sempre ultimados pelo seu valor líquido.
- 15.3. Caso novos tributos sejam criados ou extintos após a assinatura deste Contrato ou caso seja modificada a base de cálculo e/ou alíquotas dos atuais, de forma a aumentar ou diminuir o ônus da **CONTRATADA**, modificando a economia contratual, será o preço revisado para mais ou para menos, de modo a cobrir as diferenças comprovadamente decorrentes destas alterações.
- 15.4. A **CONTRATADA**, não obstante o acima disposto, obriga-se, caso venha a ser autuada pela Fazenda Federal, Estadual ou Municipal, no que concerne ao objeto deste Contrato, a defender-se com empenho e zelo perante as autoridades competentes.
- 15.5. Em face do disposto nesta cláusula, a **CONTRATANTE** não se responsabiliza pelo ressarcimento de quaisquer multas, correção monetária, penalidades, juros e outras despesas resultantes da não observância das obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias devidas pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

- 16.1. As **PARTES** declaram que se obrigam a atuar, em relação às informações eventualmente trocadas em razão do presente contrato, em conformidade com a legislação vigente sobre privacidade e proteção de dados pessoais, em especial a Lei nº 13.709/2018, bem como com as determinações complementares de órgãos reguladores e fiscalizadores sobre a matéria.
- 16.2. As **PARTES** se comprometem a manter sigilo e confidencialidade quanto às informações de que tratam a cláusula anterior, devendo dar ciência imediata à contraparte em caso de qualquer incidente e restando condicionada a transferência dos dados à terceiros, mediante expressa autorização da contraparte, salvo se realizada em estrito cumprimento de dever legal.
- 16.3. As **PARTES** se comprometem a orientar seus funcionários quanto ao tratamento de dados em conformidade com a legislação, sendo responsáveis exclusivos dos atos praticados pelos seus colaboradores em violação aos ditames legais.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – ANTICORRUPÇÃO

- 17.1. As **PARTES** comprometem-se a observar e cumprir as cláusulas previstas no Contrato e os preceitos legais instituídos pelo ordenamento jurídico brasileiro no que tange ao combate à corrupção, em especial a Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, o Decreto nº 11.129, de 11 de julho de 2022, e, no que forem aplicáveis, as convenções internacionais que o país for signatário.

- 17.2. A **CONTRATADA** (i) declara, por si e por seus administradores, funcionários, representantes e outras pessoas que agem em seu nome, direta ou indiretamente, estar ciente dos dispositivos contidos na Lei nº 12.846/2013; (ii) se obriga a tomar todas as providências para fazer com que seus administradores, funcionários e representantes tomem ciência quanto ao teor da mencionada Lei nº 12.846/2013.
- 17.3. A **CONTRATADA**, no desempenho das atividades objeto deste Contrato, compromete-se perante a **CONTRATANTE** a abster-se de praticar ato(s) que possa(m) constituir violação à legislação aplicável ao presente instrumento pactual, incluindo aqueles descritos na Lei nº 12.846/2013, em especial no seu artigo 5º.
- 17.4. A **CONTRATADA** obriga-se a conduzir os seus negócios e práticas comerciais de forma ética e íntegra em consonância ao Código de Ética, Conduta e Integridade da EPE, disponível no sítio eletrônico da **CONTRATANTE** (www.epe.gov.br > A EPE > Acesso à informação > Institucional > Comissão de Ética) e em conformidade com os preceitos legais vigentes no país.
- 17.5. O não cumprimento pela **CONTRATADA** das leis anticorrupção será considerado uma infração grave ao Contrato e conferirá à **CONTRATANTE** o direito de, agindo de boa-fé, declarar rescindido imediatamente o **CONTRATO**, sem qualquer ônus ou penalidade, sendo a **CONTRATADA** responsável por eventuais perdas e danos.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – CESSÃO, SUBCONTRATAÇÃO E DAÇÃO EM GARANTIA

- 18.1. São expressamente vedadas a cessão e a subcontratação deste contrato, ainda que parciais, sem prévia anuência da **CONTRATANTE**.
- 18.2. É vedada, também, a dação em garantia deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – NOVAÇÃO

- 19.1. Não valerá como precedente ou novação, ou, ainda, como renúncia aos direitos que a legislação e o presente Contrato asseguram à **CONTRATANTE**, a tolerância, de sua parte, de eventuais infrações cometidas pela **CONTRATADA** a cláusulas deste Contrato.
- 19.2. Todos os recursos postos à disposição da **CONTRATANTE** neste Contrato ou na lei serão considerados como cumulativos, e não alternativos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – VEDAÇÃO AO NEPOTISMO

- 20.1. Fica vedada, no decorrer da execução contratual, a contratação de empregado ou prestador de serviços, por parte da **CONTRATADA**, que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança na **CONTRATANTE**, observadas as definições trazidas no art. 2º do Decreto nº 7.203/2010.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – MATRIZ DE RISCOS

- 21.1. A **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**, tendo como premissa a obtenção do melhor custo contratual mediante a alocação do risco à parte com maior capacidade para geri-lo e absorvê-lo, identificam os riscos decorrentes da relação contratual e, sem prejuízo de outras previsões contratuais, estabelecem os respectivos responsáveis na Matriz de Riscos constante do Anexo I deste Contrato.
- 21.2. É vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados, na Matriz de Riscos, como de responsabilidade da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – PUBLICAÇÃO

- 22.1. A **CONTRATANTE** providenciará a publicação resumida do presente contrato no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO

- 23.1. O foro competente para qualquer ação ou execução decorrente deste contrato é o da Seção Judiciária do Distrito Federal.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – ASSINATURA ELETRÔNICA

- 24.1. As **PARTES** declaram e concordam que o presente instrumento, incluindo todas as páginas de assinatura e eventuais anexos, todas formadas por meio digital com o qual expressamente declaram concordar, representam a integralidade dos termos entre elas acordados, substituindo quaisquer outros acordos anteriores formalizados por qualquer outro meio, verbal ou escrito, físico ou digital, nos termos dos arts. 107, 219 e 220 do Código Civil.
- 24.2. Adicionalmente, nos termos do art. 10, § 2º, da Medida Provisória 2.200-2, as **PARTES** expressamente concordam em utilizar e reconhecem como válida qualquer forma de comprovação de anuência aos termos ora acordados em formato eletrônico, ainda que não utilizem de certificado digital emitido no padrão ICP-Brasil, incluindo assinaturas eletrônicas na plataforma adotada pela **CONTRATANTE**.
- 24.3. A formalização das avenças na maneira supra acordada será suficiente para a validade e integral vinculação das **PARTES** ao presente Contrato.

E, por se acharem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em conjunto com as testemunhas abaixo.

Assinado digitalmente
EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE

Assinado digitalmente
CONTRATADA

Testemunhas: Assinado digitalmente

ANEXO I DO CONTRATO DE FORNECIMENTO – MATRIZ DE RISCOS

Risco	Descrição do Risco	Efeitos / Consequências	Medidas Mitigadoras	Alocação
Riscos quanto ao cumprimento de prazos	Atraso na execução do objeto contratual por culpa do Contratado	Aumento do custo dos serviços Indisponibilidade do objeto do contrato, total ou parcialmente	Diligência do Contratado na execução contratual	Contratado
	Fatos impeditivos da execução do contrato próprios ao risco ordinário da atividade empresarial	Aumento do custo dos serviços Indisponibilidade do objeto do contrato, total ou parcialmente	Planejamento empresarial	Contratado
	Fatos retardadores ou impeditivos da execução do contrato que tenham sido determinados pela EPE, ou decorrentes de álea extraordinária	Aumento do custo dos serviços Indisponibilidade do objeto do contrato, total ou parcialmente	Monitoramento contínuo da execução contratual Reequilíbrio econômico-financeiro	EPE
Riscos do processo de licitação	Ausência de licitantes	Cancelamento da licitação	Ampla divulgação nos meios de comunicação, envio de carta convite para participação do processo às empresas potenciais fornecedoras	EPE
Riscos da Atividade Empresarial	Alteração de enquadramento tributário do contratado, em razão do resultado financeiro ou de mudança da atividade empresarial, bem como por erro na avaliação da hipótese de incidência tributária.	Aumento do custo dos serviços	Planejamento tributário	Contratado
	Variação da taxa de câmbio que comprovadamente repercute no valor do contrato	Aumento do custo dos serviços	Instrumentos financeiros de proteção cambial	Contratado
	Atraso em geral na entrega de documentações que impossibilitem o pagamento	Aumento do custo dos serviços	Planejamento empresarial	Contratado
	Elevação dos custos operacionais para a execução do objeto do contrato, que não ensejem reequilíbrio econômico-financeiro	Aumento do custo dos serviços	Monitoramento contínuo da execução contratual	Contratado
Risco da situação de regularidade	Não estar regular com a Seguridade Social (INSS e FGTS), ou com a Secretaria da Receita Federal do Brasil ou possuir Débitos Trabalhistas (Lei nº. 12.440/2011	Cancelamento da contratação	Avaliação expedita da situação para reiniciar processo de contratação	EPE
Riscos quanto à ocorrência de falhas na execução	Execução do objeto em desconformidade com o exigido no Edital	Necessidade de readequação do serviço Indisponibilidade do objeto do contrato, total ou parcialmente	Diligência do Contratado na execução contratual	Contratado
	Abandono do Contrato por parte da Contratada	Não obtenção do objeto do contrato, no todo ou em parte	Diligência do Contratado na execução contratual	Contratado
	Absenteísmo dos profissionais do Contratado alocados na execução do objeto contratual	Indisponibilidade do objeto do contrato, total ou parcialmente	Substituir temporariamente os profissionais afastados	Contratado
Risco quanto à qualidade dos equipamentos.	Equipamentos recebidos fora da especificação do edital.	Equipamentos não suprem as necessidades da EPE.	Recusar o recebimento e aguardar a regularização. Caso não seja regularizado, aplicar sanção conforme estipulado no contrato.	EPE
Risco quanto ao cumprimento de prazos.	Equipamentos entregues em prazo superior ao previsto no edital.	Atraso no cronograma de atualização do parque de máquinas da EPE.	Composição de sanções contratuais adequadas.	EPE
Risco quanto a efetividade da garantia técnica.	Não cumprimento do SLA previsto no edital.	Indisponibilidade de equipamentos.	Composição de sanções contratuais adequadas. Fortalecer o acompanhamento dos níveis de serviço/indicadores estabelecidos. Intensificar a comunicação com a Contratada.	EPE

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTOS DE PARTICIPAÇÃO DE LICITAÇÕES E DE CONTRATAÇÃO

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE.EPE.90.017/2025

[NOME EMPRESARIAL], inscrita no CNPJ sob nº _____, sediada em _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a). _____, inscrito no CPF sob o nº _____, DECLARA, sob as penas da lei, a inexistência de quaisquer impedimentos à participação de licitações e à contratação com a **EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE**, declarando que:

- a) em relação ao art. 38 da Lei n.º 13.303/2016:
 - i. não possui administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social que seja diretor² ou empregado da EPE;³
 - ii. não está cumprindo penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a EPE;
 - iii. não foi declarada inidônea pela União, por Estado ou pelo Distrito Federal, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;
 - iv. não possui sócio ou administrador que seja sócio de outra empresa que está suspensa, impedida ou declarada inidônea;
 - v. não possui sócio ou administrador que tenha sido sócio ou administrador de outra empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
 - vi. que não tem, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;
 - vii. que não possui sócio que tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a EPE há menos de 6 (seis) meses;
 - viii. não é empregado ou dirigente da EPE;
- b) não está proibido de participação em procedimentos licitatórios, ou de contratar com a Administração Pública, bem como de receber incentivos, subsídios, subvenções, doações ou empréstimos de pessoas jurídicas de direito público ou de pessoas jurídicas controladas pelo Poder Público;
- c) em relação à Política para Transações com Partes Relacionadas:
 - i. não é controlada por Superintendente ou equivalentes, Diretor ou outro membro de órgão previsto no estatuto social da EPE;⁴
 - ii. não é controlada por cônjuge, companheiro ou parentes, consanguíneos ou afins, até o 2º grau, de qualquer pessoa referida no número “i” acima;
- d) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos quatorze anos;
- e) disporá, no momento da contratação, de todos os recursos humanos e operacionais necessários à execução do objeto da contratação, nos termos exigidos pelas especificações técnicas;
- f) se compromete a informar à EPE, a qualquer tempo, a alteração das condições declaradas acima; e
- g) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Data e assinatura do representante legal.

² Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/a-epe/nossa-equipe>.

³ Disponível em: <https://fol.epe.gov.br/FolFun.aspx>

⁴ Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/a-epe/nossa-equipe>