



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Rua XV de Novembro, 1299, - Bairro Centro, Curitiba/PR, CEP 80060-000  
Telefone: (41) 33605228 - <http://www.ufpr.br/>

## EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 109/2023

Processo nº 23075.028574/2023-79

### UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UASG 153079)

**Objeto:** Aquisição de itens de consumo de Tecnologia da Informação para atender às necessidades de diversas Unidades da Universidade Federal do Paraná.

**Valor Total da Contratação:** R\$ 546.867,54

**Data da Sessão Pública:** 23/11/2023 as 09h00min (horário de Brasília)

**Data Máxima para recebimento de Impugnações e Esclarecimentos:** 20/11/2023

**Endereço do certame:** [www.gov.br/compras/pt-br/](http://www.gov.br/compras/pt-br/)

**Critério de Julgamento:** menor preço por item

**Modo de Disputa:** Aberto

**Preferência ME/EPP/EQUIPARADAS:** Sim

### SUMÁRIO

1. Do Objeto
2. Do Registro de Preços
3. Da Participação na Licitação
4. Da Apresentação da Proposta e dos Documentos de Habilitação
5. Do Preenchimento da Proposta
6. Da Abertura da Sessão, Classificação das Propostas e Formulação de Lances
7. Da Fase de Julgamento
8. Da Fase de Habilitação
9. Da Ata de Registro de Preços
10. Da Formação do Cadastro de Reserva
11. Dos Recursos
12. Da Adjudicação e Homologação
13. Das Infrações Administrativas e Sanções da Fase Licitatória
14. Da Impugnação ao Edital e do Pedido de Esclarecimento
15. Das Disposições Gerais

---

## EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 109/2023

### UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

(Processo Administrativo nº 23075.028574/2023-79)

Torna-se público que a Universidade Federal do Paraná, autarquia federal de CNPJ 75.095.679/0001-49, por meio da Coordenadoria de Licitações e Contratações, sediada na Rua Dr. Faivre nº 405, Centro, CEP: 80.060-140 – Curitiba – Paraná, realizará licitação, na

modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

## 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de itens de consumo de Tecnologia da Informação para atender às necessidades de diversas Unidades da Universidade Federal do Paraná conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

## 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1 As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como as eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços

## 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. **Exceto para o item 20**, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

3.5.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.7.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.7.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.7.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.7.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.7.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.7.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.8. O impedimento de que trata o item 3.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.10. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.11. O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.12. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.13. A vedação de que trata o item 3.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.14. Antes de elaborar suas propostas, os licitantes deverão ler atentamente o Edital e demais documentos anexos, pois a participação nesta licitação significa pleno conhecimento de suas instruções, não cabendo, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou questionamento quanto ao seu conteúdo.

#### 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

##### 4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.1.1 e 8.11.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

4.4.3. Não possuem empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

4.4.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.6.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. Valor unitário e total do item.

5.1.2. Marca e modelo;

**5.1.2.1 Deverá ser ofertado somente uma única marca e modelo para o item cadastrado, sob pena de desclassificação.**

5.1.3. Fabricante;

5.1.4 Quantidade cotada. Devendo respeitar as quantidades descritas no termo de referência.

5.1.5. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**5.2.1 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.**

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. 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.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7 Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de

fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.8.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 5.8.

5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.10. **Caso o critério de julgamento for o menor preço**, as propostas, ainda, deverão observar o seguinte:

5.10.1. Ser apresentadas com, no máximo, 02 (duas) casas após a vírgula (exemplo: R\$ 12,34), haja vista que o Sistema Monetário Nacional não contempla valores inferiores a um centavo.

5.10.2. As propostas que não atenderem ao disposto no subitem 4.11.1 acima, apresentando mais do que 02 (duas) casas decimais, quando aplicável, terão as casas excedentes desconsideradas, sendo que a pregoeira, na fase de aceitação, registrará o novo preço no sistema, no campo “valor negociado”, garantida a aceitação do valor que restar após tal procedimento.

## 6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.2.1. Será desclassificada a proposta cadastrada em campo próprio do sistema que identifique o licitante.

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

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a pregoeira e os licitantes.

6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,25% com o valor convertido em Real.

6.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 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.

6.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a pregoeira, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das

demais colocações.

6.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.17. No caso de desconexão com a pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

6.21.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.21.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei 14.133/2021;

6.21.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.21.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1. Empresas estabelecidas no território do Estado do Paraná;

6.21.2.2. Empresas brasileiras;

6.21.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.2.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, a pregoeira poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**6.22.4. Em todo caso a Administração NÃO contratará valor(es) acima do máximo estabelecido no Termo de Referência deste Edital.**

6.22.5. A pregoeira solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.6. É facultado à pregoeira prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.23. Após a negociação do preço, a pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, a pregoeira diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**7.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.**

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, a pregoeira verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. Contiver vícios insanáveis;

7.7.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.7.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência da pregoeira, que comprove:

7.8.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.10 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

## 8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 20% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

**8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ser enviados no formato digital através do Sistema de Compras do Governo.**

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

8.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.9. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

8.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

8.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicafe e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

8.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

8.11. A verificação pela pregoeira, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicafe serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação da pregoeira, sob pena de desclassificação.

8.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

8.12. A verificação no Sicafe ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

8.13.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.13.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.14. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, a pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.11.1.

8.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

8.17.1. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da Administração desta Universidade Federal do Paraná, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## 9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

a) A solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

b) A justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## 10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

a) dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

b) dos licitantes que mantiverem sua proposta original

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

a) quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

b) quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

a) Convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

b) Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista fraqueada aos interessados no endereço [:: Sistema Eletrônico de Informações - Pesquisa Pública :: \(ufpr.br\)](#), mediante informação do número do processo administrativo.

**Sistema Eletrônico de Informações - Pesquisa Pública (ufpr.br):** Endereço eletrônico  
[https://sei.ufpr.br/sei/web/modulos/pesquisa/md\\_pesq\\_processo\\_pesquisar.php?acao\\_externa=protocolo\\_pesquisar&acao\\_origem=protocolo\\_pesquisar&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufpr.br/sei/web/modulos/pesquisa/md_pesq_processo_pesquisar.php?acao_externa=protocolo_pesquisar&acao_origem=protocolo_pesquisar&id_orgao_acesso_externo=0)

## 12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1 O objeto da licitação será adjudicado pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

12.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

## 13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES DA FASE LICITATÓRIA

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

13.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

13.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta, em especial, quando:

13.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

13.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

13.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

13.1.2.4. Deixar de apresentar amostra quando exigível;

13.1.3. Não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

13.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

13.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.

13.1.5. Fraudar a licitação.

13.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

13.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

13.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

13.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

13.1.8. Praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).

13.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

13.2.1. Advertência;

13.2.2. Multa;

13.2.3. Impedimento de licitar e contratar e

13.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.

13.3.2. As peculiaridades do caso concreto

13.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes

13.3.4. O danos que dela provierem para a Administração Pública

13.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

13.4.1 Para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.4.2 Para as infrações previstas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.4.3. A partir do trânsito em julgado da decisão administrativa de imposição de multa administrativa, os valores devidos estarão sujeitos a atualização monetária, incidindo a taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC) acumulada mensalmente, calculada a partir do mês subsequente ao da consolidação até o mês anterior ao do pagamento, e 1% (um por cento) relativamente ao mês em que o pagamento estiver sendo efetuado (previsão da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#)).

13.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.5.1 Os parâmetros de aplicação das sanções administrativas no âmbito da UFPR serão os seguintes:

| Falha apurada                                                                          | Fundamento legal                  | Sanção                                                                | Multa                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Deixar de entregar a documentação exigida para o certame                               | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IV | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 30 dias | Até 5% em relação ao valor de sua proposta  |
| Não entregar documento solicitado durante o certame                                    | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IV | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 15 dias | Até 3% em relação ao valor de sua proposta  |
| Deixar de manter as condições de habilitação, durante a realização do certame          | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IV | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 60 dias | Até 10% em relação ao valor de sua proposta |
| Recusar-se ou deixar de responder diligência realizada pela UFPR, durante a análise da | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IV | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 60 dias | Até 10% em relação ao valor de sua proposta |

|                                                                                               |                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| proposta ou da planilha de custos da licitação                                                |                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| Não enviar proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação                    | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IV   | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 60 dias                                                                                               | Até 10% em relação ao valor de sua proposta                                                                                                                        |
| Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta                                                | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IV   | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 60 dias                                                                                               | Até 10% em relação ao valor de sua proposta                                                                                                                        |
| Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva                           | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. V    | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 30 dias                                                                                               | Até 5% em relação ao valor de sua proposta                                                                                                                         |
| Deixar de apresentar amostra                                                                  | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IV   | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 60 dias                                                                                               | Até 10% em relação ao valor de sua proposta                                                                                                                        |
| Não celebrar o contrato ou ata de registro de preços                                          | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VI   | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 6 meses                                                                                               | Até 15% em relação ao valor de sua proposta                                                                                                                        |
| Não entregar a documentação exigida para a contratação                                        | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VI   | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 6 meses                                                                                               | Até 15% em relação ao valor de sua proposta                                                                                                                        |
| Não se cadastrar no sistema de processo eletrônico da UFPR para assinatura da Ata ou Contrato | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VI   | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 6 meses                                                                                               | Até 15% em relação ao valor de sua proposta                                                                                                                        |
| Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame                            | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VIII | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 48 meses | Até 20% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Prestar declaração falsa durante a licitação                                                  | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VIII | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 48 meses | Até 20% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Fraudar a licitação                                                                           | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IX   | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 48 a 60 meses | Até 30% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Agir em conluio ou em desconformidade com a lei                                               | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X    | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 48 a 60 meses | Até 30% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Induzir deliberadamente a erro no julgamento                                                  | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X    | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública                                                                              | Até 20% em relação ao valor total homologado na                                                                                                                    |

|                                                                                                                    |                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    |                                    | direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 48 meses                                                                                        | licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação.                                                 |
| Omitir informações em quaisquer documentos exigidos no certame licitatório                                         | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X   | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 48 meses | Até 20% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Adulterar documento, público ou particular, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade: | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X   | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 48 meses | Até 20% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Apresentar amostra falsificada ou deteriorada                                                                      | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X   | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação                                             | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. XI  | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Participação na licitação de empresa constituída com a finalidade de burlar penalidade aplicada anteriormente      | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. XI  | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |
| Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013                                                 | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. XII | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% em relação ao valor total homologado na licitação. Caso o certame tenha sido frustrado, a base de cálculo da multa será o valor estimado para a licitação. |

13.5.1.1 As sanções listadas na tabela acima não esgotam a possibilidade de enquadramento das condutas do licitante nas infrações previstas nesta Seção, com a aplicação das penalidades cabíveis.

13.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar com a União, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar com a União, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021](#).

13.9. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

13.10. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.11. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

13.12. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.13. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

#### **14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

14.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, para o e-mail: [licita@ufpr.br](mailto:licita@ufpr.br)

14.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

14.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

#### **15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

15.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

15.2.5. 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 anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

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

15.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

15.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

15.7. 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 Administração.

15.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

15.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

15.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://pra.ufpr.br/licitacoes/>

15.11 A entrega da proposta implica automática aceitação pela proponente, sem nenhuma ressalva, de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

## 16. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

### ANEXO I - Termo de Referência

**Anexo A** – Modelo de Proposta

**Anexo B** – Lista de Endereços para Entrega

**Anexo C** – Da forma de Apresentação do Folheto Técnico/Catálogo

**Anexo D** – Modelo de Declaração de Sustentabilidade Ambiental

### ANEXO II - Estudo Técnico Preliminar

### ANEXO III – Minuta da Ata de Registro de Preços

Curitiba , 09 de novembro de 2023.

**ROSIELI GONCALVES TRACZ**  
**PREGOEIRA OFICIAL - PRA/UFPR**



Documento assinado eletronicamente por **ROSIELI GONCALVES TRACZ, ASSESSOR(A) DA UNIDADE DE PLANEJAMENTO E CONTROLE - CLIC/PRA**, em 09/11/2023, às 12:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6153407** e o código CRC **5C5A2C2B**.

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

**Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**  
**SRP - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**  
**Processo Administrativo nº 23075.028574/2023-79**

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Implantação de sistema de registro de preços, com vigência de 12 (doze) meses, a contar da assinatura da UFPR na ata de registro de preços para a aquisição de itens de consumo de Tecnologia da Informação para atender às necessidades de diversas unidades da Universidade Federal do Paraná, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| Item | Especificação                                                                                                                               | CATMAT | Unidade de medida | Quantidade | Valor máximo unitário (R\$) | Valor máximo total (R\$) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1    | <b>Acumulador de energia.</b> Bateria para aumentar o período de funcionamento dos nobreaks durante a ausência de energia na rede elétrica. | 435713 | Un.               | <b>56</b>  | 74,00                       | 4.144,00                 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |            |        |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|--------|----------|
|   | Composição: chumbo-ácido regulada por válvulas (VRLA); Tensão Nominal: 12V; Capacidade Nominal: 7Ah. Deverá obedecer, no que se refere à composição, os limites máximos de cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA n° 401/2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |            |        |          |
| 2 | <b>Adaptador de rede wireless USB.</b> Características mínimas: Taxa de velocidade de 300Mbps; antena interna; USB externa (tipo A); Plug&Play; sem necessidade de fonte de energia externa para operar; padrões wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b; frequência de 2.400 a 2.4835GHz; taxa do sinal: 11n até 300Mbps (dinâmico), 11g até 54Mbps (dinâmico) e 11b até 11Mbps (dinâmico); modo wireless Ad-hoc e Infraestrutural; botão Wi-Fi Protected Setup (WPS) ou Quick Security Setup (QSS); segurança wireless: WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2- PSK. Compatível com padrão USB 2.0; Compatível com Windows 32/64 bits (7, 8, 8.1 e 10), MAC e Linux. Certificações: CE, FCC e RoHS. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referência de equipamento que atende a especificação técnica: TL-WN823N).                          | 337402 | Un.   | <b>128</b> | 77,90  | 9.971,20 |
| 3 | <b>Bateria de lítio CR2032.</b> Bateria tipo moeda para utilização em placas mãe de computadores; composição química: lítio; tensão 3V; não recarregável. Deverá obedecer, no que se refere à composição, os limites máximos de cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA n° 401/2008. Embalagem com 5 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 411291 | Emb.  | <b>290</b> | 7,00   | 2.030,00 |
| 4 | <b>Cabo adaptador conversor USB para Serial (RS-232).</b> Deve permitir criar uma interface serial RS-232 completa a partir de uma conexão USB do computador. Conversor USB 2.0 (macho, tipo A) para Serial Db9 (macho) Rs232. Compatibilidade com os sistemas operacionais: Windows 2000 / XP 32-64 bit / Vista 32-64 bit / Seven (7) 32-64 bit / 8 32-64 bit / 10; Linux e Mac OS 8.6 / 9.0 / 10.10. Deve ser compatível com as portas seriais Db9 com velocidade de transferência superior a 500Kbps. Porta USB 2.0 (ou superior) compatível com dispositivos padrões USB 1.0 e 1.1. Cabo de, no mínimo, 80 centímetros de comprimento. Deve conectar dispositivos como impressoras, switches, palm, modem serial e adaptadores com terminal ISDN. Deverá vir acompanhado de manual de instruções, em português ou inglês, e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. | 374415 | Un.   | <b>16</b>  | 151,63 | 2.426,08 |
| 5 | <b>Caixas de som multimídia para computador.</b> Conjunto composto por duas caixas com alimentação USB (tipo A), conexão de áudio P2 e controle de volume. Potência mínima de cada caixa: 2,5W RMS. Potência mínima total: 5W RMS. Cor: preta. Altura máxima de cada caixa: 12cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 449734 | Cj.   | <b>61</b>  | 39,64  | 2.418,04 |
| 6 | <b>Conector macho RJ-45 CAT.5E.</b> Conector macho, categoria 5E para cabo UTP sólido ou flexível. Características mínimas: Deverá atender a ANSI/TIA/EIA 568-B.2 Categoria 5e. Material do corpo do produto: termoplástico não propagante a chama, cor transparente. Material do contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com camadas de 1,27 micrômetros de ouro e 2,54 micrômetros de níquel, com contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis. Tipo de cabo: U/UTP. Diâmetro do condutor (mm): 26 a 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 339859 | Pcte. | <b>364</b> | 22,14  | 8.058,96 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |            |        |           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|--------|-----------|
|   | AWG. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C. Certificações: conformidade com a Diretiva RoHS. Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC 11801 e FCC 68.5. Pode ser fornecido tipo não blindado e blindado. Pacote com 10 unidades. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |            |        |           |
| 7 | <b>Conector macho RJ-45 CAT6.</b> Conector macho, categoria 6 para cabo UTP sólido. Características mínimas: Deverá atender a ANSI/TIA/EIA 568-C.2 Categoria 6. Material do corpo do produto: termoplástico não propagante a chama, cor transparente. Material do contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com camadas de 1,27 micrômetros de ouro e 2,54 micrômetros de níquel, com contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis. Tipo de cabo: U/UTP. Diâmetro do condutor (mm): 26 a 24 AWG. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C. Certificações: UL E173971 e conformidade com a Diretiva RoHS. Normas aplicáveis: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 e seus adendos, ISO/IEC 11801 e FCC 68.5. Pode ser fornecido tipo não blindado e blindado. Pacote com 10 unidades. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega.                                                                                                                                                                                                                        | 422680 | Pcte. | <b>176</b> | 38,71  | 6.812,96  |
| 8 | <b>Duplicador de HD (Case HDD Docking).</b> Funcionalidades: deve possibilitar o uso simultâneo de até 2 (dois) discos rígidos de 2,5 e de 3,5 polegadas que utilizem as tecnologias SATA, permitindo cópia e clonagem entre os mesmos, sem conexão com um computador. Também deve permitir ser utilizado como case para HD, permitindo acesso ao conteúdo do HD externo no computador. Especificações mínimas: conexão USB 3.0 (tipo A); possuir duas baías; suportar discos rígidos de 2,5" e 3,5" SATA de 3TB (SATA I e II), ou superior. Possuir função One Touch Backup (OTB) e clonagem; Possuir indicadores de funcionalidade em LED; Permitir substituir qualquer dispositivo sem desligar o equipamento (função Hot-Swappable); Plug&Play; Ser compatível com sistemas operacionais Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10. Bivolt (entrada de fonte de alimentação 110 ~ 220V). Deverá vir acompanhado de cabo de energia/fonte de alimentação, cabo USB 3.0, manual de instruções, em português ou inglês, e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. | 602802 | Un.   | <b>26</b>  | 332,00 | 8.632,00  |
| 9 | <b>Estabilizador de tensão.</b> Características: Microprocessado; potência mínima 1000VA. Deverá possuir, no mínimo, 4 saídas. Adequado ao uso de equipamentos como microcomputadores e aparelhos eletrônicos em geral. Deverá possuir proteção de sobrecarga; função TRUE RMS ou equivalente que permita o funcionamento correto do estabilizador em redes elétricas distorcidas; chave de liga/desliga; indicadores luminosos de rede (ligado, alta e baixa tensão); proteção contra surtos de tensão; fusível externo ou disjuntor; e filtro de linha integrado. Alimentação de entrada bivolt 115~127/220V e saída 115V, monofásico. O estabilizador deverá estar em conformidade com as normas de segurança e desempenho apresentadas pela ABNT NBR 14373. Plugues e tomadas de acordo com a norma ABNT NBR 14136. O produto deverá possuir Selo de                                                                                                                                                                                                                            | 382890 | Un.   | <b>98</b>  | 462,90 | 45.364,20 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |            |          |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|-----------|
|    | Identificação da Conformidade, conforme Portaria Inmetro nº 262/2007 ou Portaria Inmetro nº 61/2022. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |            |          |           |
| 10 | <b>Fita rotuladora para Brother PT-7500/7600.</b> Características: Fita laminada preto sobre branco, medindo 24 mm de largura x 8 m de comprimento. Deverá ser totalmente compatível com os rotuladores Brother modelos PT-7500/7600. (Referência de produto que atende a especificação técnica: TZe-FX251).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 330610 | Un. | <b>20</b>  | 50,90    | 1.018,00  |
| 11 | <b>Fonte de alimentação compatível para notebook Positivo modelo Master N1240.</b> Características: entrada bivolt (100~240VAC) com plug padrão NBR 14136; saída 12VDC, 2.0A, com conector plug fino (~3,5x1,35mm). Deverá ser totalmente compatível com o notebook Positivo modelo Master N1240.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 342683 | Un. | <b>106</b> | 90,26    | 9.567,56  |
| 12 | <b>HD externo 1TB.</b> Características: Disco rígido (HDD ou SSD) externo portátil para expansão da capacidade de armazenamento; capacidade mínima de armazenamento 1TB; interface USB 3.0 (ou superior) e compatível com USB 2.0; Plug&Play para Windows (não necessita de driver para instalação); LED indicativo de funcionamento. Compatibilidade com sistemas operacionais de 32/64 bits Windows (a partir do 7). Alimentação diretamente através da porta USB do computador (não será aceita outra solução). Deverá vir acompanhado de cabo USB 3.0 tipo A para conexão ao computador e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega.                                                                                                                                       | 397354 | Un. | <b>64</b>  | 300,00   | 19.200,00 |
| 13 | <b>HD externo 4TB.</b> Características: Disco rígido (HDD ou SSD) externo portátil para expansão da capacidade de armazenamento; capacidade mínima de armazenamento 4TB; interface USB 3.0 (ou superior) e compatível com USB 2.0; Plug&Play para Windows (não necessita de driver para instalação); LED indicativo de funcionamento. Compatibilidade com sistemas operacionais de 32/64 bits Windows (a partir do 7) e MacOS. Alimentação diretamente através da porta USB do computador (não será aceita outra solução). Deverá vir acompanhado de cabo USB 3.0 tipo A para conexão ao computador e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referências de equipamentos que atendem a especificação: Seagate Expansion STKM4000400; WD Elements Portable WDBU6Y0040BBK). | 439502 | Un. | <b>99</b>  | 746,26   | 73.879,74 |
| 14 | <b>HD externo 6TB com hub integrado.</b> Características: Disco rígido (HDD ou SSD) externo para BACKUP de dados; capacidade mínima de armazenamento 6TB; interface USB 3.0 (ou superior) e compatível com USB 2.0; Plug&Play para Windows (não necessita de driver para instalação); Hub USB integrado; LED indicativo de funcionamento; Compatibilidade com sistemas operacionais de 32/64 bits Windows (a partir do 7) e Mac; Alimentação diretamente através da porta USB do computador ou por meio de adaptador (que deverá acompanhar o HD), 127V ou bivolt; Deverá vir acompanhado de cabo USB 3.0 tipo A para conexão ao computador com comprimento de, pelo menos, 40cm. Deverá possuir software licenciado incluso para backup automático de dados (não serão aceitas versões                   | 461344 | Un. | <b>34</b>  | 1.496,66 | 50.886,44 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |            |          |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|-----------|
|    | de teste/trial). Deverá possuir garantia de, no mínimo, 24 meses a contar da data de entrega. (Referência de equipamentos que atendem a especificação: Seagate Backup Plus Hub STEL6000100 e Seagate One Touch Hub STLC6000400).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |            |          |           |
| 15 | <b>Kit teclado e mouse sem fio.</b> Características mínimas do teclado: layout padrão ABNT2; design ergonômico, teclas macias e silenciosas; teclado numérico embutido; resistente à queda; teclas multimídia (teclas de atalho para funções Windows que facilitam o acesso para diversos comandos, entre eles: play, pause, volume e etc.); alimentação por pilhas AA ou AAA; wireless; cor preta ou cinza. Características mínimas do mouse: sensor óptico; resolução do sensor de 1000 dpi; 3 botões, um deles com função scroll; todos os botões deverão responder ao acionamento de maneira eficaz e o scroll deverá ser macio e contínuo; alimentação por pilhas AA ou AAA; wireless; cor preta ou cinza. Características do receptor wireless: dispositivo compacto (mini ou nano) de conexão USB (tipo A); frequência de 2,4GHz; alcance mínimo de 10 (dez) metros; criptografia AES para proteger a informação; compatível com os sistemas operacionais Windows 10 e MacOs. Para uso com notebooks e desktops. (Referências de produtos que atendem a especificação técnica: Logitech MK235; HP 300 3ML04AA; Dell KM3322W).                                                   | 445539 | Kit | <b>94</b>  | 152,00   | 14.288,00 |
| 16 | <b>Leitor de código de barras sem fio.</b> Características: Leitor portátil, comunicação sem fio com a base (bluetooth ou similar), alcance mínimo de 25 metros; tecnologia de leitura Linear Imager; deverá possuir base para suporte e recarga da bateria do leitor; comunicação da base com o computador via USB (tipo A); taxa de captura mínima de 400 leituras/segundo; deverá realizar leituras a distâncias entre de 1 e 36cm, com inclinação entre 90° e 65°, em ambientes com iluminação igual ou superior à 108.000 lux; deverá ler códigos lineares 1D (CÓDIGOS CODE 39, CODE 128, CODE 93, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 e CODABAR); aviso sonoro de confirmação de leitura; alimentação por baterias/pilhas recarregáveis que permitam, no mínimo, 30.000 leituras com uma carga. O produto deverá vir acompanhado de baterias/pilhas recarregáveis para alimentação do leitor, fonte para alimentação da base (se necessário), cabo para conexão da base com o computador. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referências de produtos que atendem a especificação técnica: Datalogic QuickScan QBT2131; Zebra/Motorola LI4278) | 294586 | Un. | <b>21</b>  | 1.420,00 | 29.820,00 |
| 17 | <b>Microfone de mesa para videochamadas e videoconferências.</b> Características mínimas: conexão USB (tipo A); padrão polar omnidirecional; com base, haste flexível e ajustável; botão de liga/desliga na base; cabo USB de, no mínimo, 1,5 metro de comprimento. Para uso com notebooks e desktops. Compatível com Windows 10 / 11. Plug & Play. Cor preta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 480211 | Un. | <b>27</b>  | 98,00    | 2.646,00  |
| 18 | <b>Mouse óptico sem fio.</b> Características mínimas: sensor óptico; resolução do sensor de 1000 dpi; 3 botões, um deles com função scroll; todos os botões deverão responder ao acionamento de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 451823 | Un. | <b>270</b> | 22,50    | 6.075,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |            |          |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|------------|
|    | maneira eficaz e o scroll deverá ser macio e contínuo; com receptor wireless compacto (mini ou nano) de conexão USB (tipo A); frequência de 2,4GHz; alcance mínimo de 10 (dez) metros; Plug & Play (não deverá necessitar de drives para instalação); cor preta ou cinza. Para uso com notebooks e desktops. Alimentação por pilhas AA ou AAA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |            |          |            |
| 19 | <b>Mouse óptico USB.</b> Características mínimas: sensor óptico, resolução do sensor de 1000 dpi; 3 botões, um deles com função scroll; com fio; conexão USB (tipo A); cor preta ou cinza. Todos os botões deverão responder ao acionamento de maneira eficaz e o scroll deverá ser macio e contínuo. Para uso com notebooks e desktops.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 451822 | Un. | <b>555</b> | 8,50     | 4.717,50   |
| 20 | <b>Nobreak Senoidal.</b> Potência mínima 1800VA / 1260W; entrada bivolt (115~127/220V), saída 115V/60Hz; forma de onda SENOIDAL PURA. Características: Microprocessado; função TRUE RMS ou equivalente que permita o funcionamento correto do nobreak em redes elétricas distorcidas; autoteste na inicialização; sinalização audiovisual para queda de rede. Deverá possuir chave liga/desliga; baterias internas seladas (VRLA); borne para expansão de autonomia através da conexão de módulos externos; mínimo 05 tomadas de saída; interface de comunicação USB. Plugs e tomadas de acordo com a norma ABNT NBR 14136. Deverá ser adequado ao uso de equipamentos como microcomputadores e aparelhos eletrônicos em geral. Deverá obedecer, no que se refere à composição das baterias, os limites máximos de cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA n° 401/2008. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. <b>ITEM COM COTA PARA ME/EPP CONFORME DECRETO 8538/2015 - VIDE ITEM 30.</b> | 481193 | Un. | <b>50</b>  | 2.013,55 | 100.677,50 |
| 21 | <b>Pen drive.</b> Capacidade de armazenamento de 16 GB (não será admitida capacidade superior devido à compatibilidade com equipamentos existentes); interface USB 3.0 (ou superior), compatível com USB 2.0; conector USB tipo A, não retrátil, com tampa ou capa protetora da conexão; em embalagem original do fabricante lacrada contendo a marca, modelo/referência e fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 449835 | Un. | <b>67</b>  | 29,00    | 1.943,00   |
| 22 | <b>Pen drive.</b> Capacidade de armazenamento de 32 GB (não será admitida capacidade superior devido à compatibilidade com equipamentos existentes); interface USB 3.0 (ou superior), compatível com USB 2.0; conector USB tipo A, não retrátil, com tampa ou capa protetora da conexão; em embalagem original do fabricante lacrada contendo a marca, modelo/referência e fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 602785 | Un. | <b>161</b> | 33,75    | 5.433,75   |
| 23 | <b>Pen drive.</b> Capacidade de armazenamento de 64 GB (não será admitida capacidade superior devido à compatibilidade com equipamentos existentes); interface USB 3.0 (ou superior), compatível com USB 2.0; conector USB tipo A, não retrátil, com tampa ou capa protetora da conexão; em embalagem original do fabricante lacrada contendo a marca, modelo/referência e fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 374603 | Un. | <b>217</b> | 39,00    | 8.463,00   |
| 24 | <b>Régua de energia padrão rack 19" com 12 tomadas 2P+T de 20A.</b> Características: Régua elétrica com 12 (doze) tomadas de 20A/250V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 478310 | Un. | <b>143</b> | 110,58   | 15.812,94  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |     |            |        |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------|-----------|
|    | padrão NBR 14136 (2P+T); estrutura em metal com acabamento em pintura eletrostática cor preta; dimensões 19" X 1U; fixação horizontal; cabo de energia com, no mínimo, 1,5 metro de comprimento, formado por 3 condutores de, no mínimo, 2,5mm <sup>2</sup> e plugue de 20A/250V padrão NBR 14136.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |            |        |           |
| 25 | <b>Régua de energia padrão rack 19" com 8 tomadas 2P+T de 10A.</b> Características: Régua elétrica com 8 (oito) tomadas de 10A/250V padrão NBR 14136 (2P+T); estrutura em metal com acabamento em pintura eletrostática cor preta; dimensões 19" X 1U; fixação horizontal; cabo de energia com, no mínimo, 1 metro de comprimento, formado por 3 condutores de, no mínimo, 1,5mm <sup>2</sup> e plugue de 10A/250V padrão NBR 14136.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 611231 | Un. | <b>132</b> | 85,03  | 11.223,96 |
| 26 | <b>Teclado numérico USB.</b> Características mínimas: conexão USB (tipo A); com fio; compacto; com, no mínimo, 18 e, no máximo, 23 teclas; cantos arredondados. Cor preta. A impressão das teclas deverá ter proteção contra desgaste pelo uso e as teclas não deverão enroscar no momento da digitação. Para uso com notebooks e desktops. Opera independente do teclado principal. Cabo com, no mínimo, 80 cm de comprimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 456590 | Un. | <b>65</b>  | 31,76  | 2.064,40  |
| 27 | <b>Teclado USB.</b> Características mínimas: ABNT2; conexão USB (tipo A); com fio; 107 teclas (sendo obrigatório o "Ç"); perfil baixo, altura máxima de 3 cm; cantos arredondados, teclas macias e silenciosas; mecanismo (pinos) para suspensão da parte superior do teclado. Cor preta. A impressão das teclas deverá ter proteção contra desgaste pelo uso e as teclas não deverão enroscar no momento da digitação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 451817 | Un. | <b>375</b> | 26,13  | 9.798,75  |
| 28 | <b>Webcam Full HD 1080p.</b> Características mínimas: permitir videochamadas e gravação de vídeos em Full HD de 1080p (1920 x 1080 pixels) a 30 quadros por segundo e em HD de 720p (1280 x 720 pixels) a 30 quadros por segundo; compactação de vídeo H.264; possuir lente de vidro com foco automático; campo de visão diagonal de, no mínimo, 78°; dois microfones omnidirecionais integrados, um de cada lado da câmera, com redução automática de ruídos e captação de áudio estéreo; correção automática de pouca luz; interface/porta USB (tipo A). Compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 11 / 10 e macOS 10.15; Plug&Play, compatível com o protocolo UVC (Classe de vídeo USB). Deverá acompanhar cabo USB de, no mínimo, 1,5 metro de comprimento; clipe que se ajuste perfeitamente a monitores LCD e notebooks; rosca de ¼" para fixação em tripé. Deverá possuir software próprio, fornecido pelo fabricante, que deverá permitir: controles de zoom, campo de visão, foco, ajustes de imagem e resolução. Não serão aceitos softwares "beta", em desenvolvimento ou solução de software livre. Deverá vir acompanhado de manual de instruções em português e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referências de equipamentos que atendem a especificação técnica: Logitech HD PRO Webcam C920; Logitech C925e; Adesso Webcam Cybertrack H5). | 480444 | Un. | <b>132</b> | 430,50 | 56.826,00 |
| 29 | <b>Webcam HD 720p.</b> Características mínimas: permitir videochamadas em HD de 720p (1280 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 481780 | Un. | <b>114</b> | 180,59 | 20.587,26 |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |   |          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|----------|-------------------|
|                                                                                             | 720 pixels) a 30 quadros por segundo; correção automática de luz; campo de visão diagonal de, no mínimo, 55°; microfone omnidirecional integrado, com redução de ruídos; interface/porta USB (tipo A). Compatibilidade com o sistema operacional Windows 11 / 10 / 8; Plug&Play, compatível com o protocolo UVC (Classe de vídeo USB). Deverá acompanhar cabo USB de, no mínimo, 1,5 metro de comprimento; clipe que se ajuste perfeitamente a monitores LCD e notebooks. Deverá vir acompanhado de manual de instruções em português e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. Referências de equipamentos que atendem a especificação técnica: Logitech HD Webcam C270; Redragon Streaming Fobos).                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |   |          |                   |
| <b>COTA DE 10% PARA ME/EPP (EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO ART. 8º DO DECRETO 8538/2015)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |   |          |                   |
| 30                                                                                          | <b>(COTA REFERENTE AO ITEM 20) Nobreak Senoidal.</b> Potência mínima 1800VA / 1260W; entrada bivolt (115~127/220V), saída 115V/60Hz; forma de onda SENOIDAL PURA. Características: Microprocessado; função TRUE RMS ou equivalente que permita o funcionamento correto do nobreak em redes elétricas distorcidas; autoteste na inicialização; sinalização audiovisual para queda de rede. Deverá possuir chave liga/desliga; baterias internas seladas (VRLA); borne para expansão de autonomia através da conexão de módulos externos; mínimo 05 tomadas de saída; interface de comunicação USB. Plugs e tomadas de acordo com a norma ABNT NBR 14136. Deverá ser adequado ao uso de equipamentos como microcomputadores e aparelhos eletrônicos em geral. Deverá obedecer, no que se refere à composição das baterias, os limites máximos de cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401/2008. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. | 481193 | Un. | 6 | 2.013,55 | 12.081,30         |
| <b>CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA A PROPOSTA (R\$)</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |   |          | <b>546.867,54</b> |

1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme registro do Documento de Formalização da Demanda nº 73/2022.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

4.1 Durante o planejamento da contratação, foram considerados os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

- 4.1.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- 4.1.2 Que sejam 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;
- 4.1.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- 4.1.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).
- 4.2 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU (6ª Edição):
- 4.2.1 Todos os produtos devem ter seus registros nos órgãos competentes inerentes às características do produto, se assim a legislação o exigir, e devem trazer nas embalagens informações de identificação, como: fabricante, marca, modelo, medidas e composição.
- 4.2.2 Em relação ao item 01 (acumulador de energia), só será admitida a oferta de bateria cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa do IBAMA nº 08, de 03/09/2012.
- 4.2.2.1 Só será admitida a oferta de bateria cujo fabricante ou importador esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 31/08/1981 e Instrução Normativa do IBAMA nº 13, de 23/08/2021.
- 4.2.2.2 A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.
- 4.2.3 Em relação ao item 09 (estabilizador de tensão), só será admitida a oferta de equipamento que esteja em conformidade com as normas de segurança e desempenho apresentadas pela ABNT NBR 14373 e possua Selo de Identificação da Conformidade, nos termos da Portaria Inmetro nº 262/2007 ou Portaria Inmetro nº 61/2022, que aprovam os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Estabilizadores de Tensão.
- 4.3 Além dessas exigências, serão observadas as diretrizes do Plano de Logística Sustentável da UFPR, que prevê o descarte adequado dos resíduos.

**Indicação de marcas ou modelos ([Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):**

4.4 Na presente contratação foram indicadas algumas marcas e modelos como mera referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto. No entanto, podem ser aceitas marcas equivalentes, similares ou de melhor qualidade, desde que atendam integralmente às especificações técnicas descritas.

**Da exigência de amostra**

4.5 Não será necessário o envio de amostras para a presente licitação. A análise técnica das propostas será feita exclusivamente a partir dos catálogos/fichas técnicas apresentadas pelo licitante, quando convocados pela pregoeira.

**Da exigência de carta de solidariedade**

4.6 Não será necessário a apresentação do referido do objeto dada a natureza do objeto a ser contratada.

**Subcontratação**

4.7 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**Garantia da contratação**

4.8 Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#), pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

**5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

5.1. O fornecimento dos itens será parcelado, em quantidades variáveis, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da UFPR, durante o período de 12 (doze) meses, contados da assinatura da UFPR na ata de registro de preços.

### **Condições de Entrega**

5.2. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho enviada pela unidade solicitante ao fornecedor.

5.3 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4 Os bens deverão ser entregues nos endereços indicados na nota de empenho, conforme **Anexo B** deste Termo de Referência:

5.4.1 Esclarecimentos sobre as entregas poderão ser obtidos com os servidores identificados na nota de empenho;

5.4.2 Não serão aceitas entregas parciais de um mesmo empenho.

5.5 Todas as despesas com frete, carregamento, descarregamento e outras existentes, correrão por conta das empresas vencedoras.

### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.6 O prazo de garantia dos bens, somados os prazos de garantia legal e contratual, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, salvo se indicado diferente na especificação do item, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.6.1 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6.2 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.6.3 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.6.4 As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.6.5 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.6.6 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.6.7 Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.6.8 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.6.9 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.6.10 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

5.7 Os produtos cuja especificação não menciona necessidade de garantia são classificados pela UFPR como materiais de consumo. Para estes, deverá ser resguardado o direito de troca em caso de defeito de fabricação.

### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1 O gerenciamento da ata de registro de preços será responsabilidade da Unidade de Planejamento e Controle da Coordenadoria de Licitações e Contratações.

6.2 A ata de registro de preços deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.3 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.4 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.5 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### **Fiscalização**

6.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

6.6.1 Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, no processo de compra será indicado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, a cada empenho ou contrato gerado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

6.6.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 12, da Lei nº 14.133/2021.

### **Fiscalização Técnica**

6.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.8 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.9 Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.10 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor da ata de registro de preços, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#));

6.11 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor da ata de registro de preços. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#));

6.12 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor da ata de registro de preços, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

### **Fiscalização Administrativa**

6.13 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.14 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

### **Gestor do Contrato**

6.15 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.16 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.17 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.18 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.19 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.20 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.21 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

6.22 Para o gerenciamento das atas de registro de preços aplicar-se-á no que couber o disposto nesta sessão.

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

### Do recebimento

7.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 7 (sete), a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 7 (sete) dias úteis.

7.5 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato

### Liquidação

7.9 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#)

7.10 Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) a data da emissão;
- b) os dados do contrato e do órgão contratante;
- c) o período respectivo de execução do contrato;
- d) o valor a pagar; e
- e) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.12 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133/2021](#).

7.13 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

#### **Prazo de pagamento**

7.18 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice *Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA* de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

7.20 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1 Independentemente do percentual de tributo informado em sua proposta, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### **Cessão de crédito**

7.24 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.25 A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.27 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de

pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.28 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

8.1.1 O modo de disputa será o Aberto, tendo como intervalo de lances em 0,25% do valor dos itens convertidos em moeda Real.

### Exigências de habilitação

8.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### 8.3 Habilitação jurídica

**a) No caso de Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

**b) No caso de Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**c) No caso de Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

**d) No caso de Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**e) No caso de Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

**f) No caso de Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.3.1 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 8.4 Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.4.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.4.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da [Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014](#), do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.4.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.4.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo [Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943](#);

8.4.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *Estadual/Distrital* ou *Municipal/Distrital* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.4.6 Prova de regularidade com a Fazenda *Estadual/Distrital* ou *Municipal/Distrital* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.4.7 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estadual/Distrital* ou *Municipal/Distrital* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.4.8 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na [Lei Complementar n. 123, de 2006](#), estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## 8.5 Qualificação Econômico-Financeira

8.5.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

### Documentos para aferição da proposta:

8.6 Para aferição da proposta deverá ser apresentado os seguintes documentos:

8.6.1 Catálogo e/ou ficha técnica do fabricante, do qual se possa verificar as especificações técnicas e demais características do produto ofertado, conforme roteiro descrito no **Anexo C**.

8.6.1.1 Não serão considerados catálogos documentos criados pelo licitante, e que sejam mera cópia de imagens da internet com a especificação descrita neste Termo de Referência;

8.6.1.2 Serão considerados catálogos indicações do sítio dos fabricantes na internet, desde que seja possível a verificação do modelo/código do produto informado na proposta.

8.6.2 Para o item 01 (acumulador de energia), o licitante deverá apresentar:

8.6.2.1 Laudo físico-químico de composição, emitido por laboratório acreditado junto ao INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, ou outro documento comprobatório, que comprove que o produto respeita os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008;

8.6.2.2 Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal (CTF/APP) junto ao IBAMA, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938/81, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13 de 23/08/2021, e legislação correlata;

8.6.2.2.1 A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso a pregoeira logre êxito em obtê-lo mediante consulta *on-line* ao sítio oficial do IBAMA, utilizando o CNPJ do fabricante ou importador e anexando-o ao processo;

8.6.2.2.2 Caso o fabricante ou importador seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

8.6.2.3 Declaração de sustentabilidade ambiental, conforme modelo **Anexo D** deste Termo de Referência.

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 546.867,54 (quinhentos e quarenta e seis mil e oitocentos e sessenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela acima.

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas advindas do presente pregão correrão por conta dos recursos consignados no orçamento próprio desta UFPR.

## 11 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

11.1 São obrigações do Contratante:

11.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

11.3 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

11.4 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

11.5 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

11.6 Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

11.7 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

11.8 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste instrumento;

11.9 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

11.10 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do objeto, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

11.10.1 A Administração terá o prazo de *30 dias*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

11.11 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias.

11.12 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 12 OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

12.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

12.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));

12.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 3 (três) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

12.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

12.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

12.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

12.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

12.9 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

12.10 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

12.11 Manter durante toda a vigência da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

12.12 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

12.13 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.14 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

12.15 (Exclusiva para o fornecedor do item 1 – acumulares de energia) Providenciar o adequado recolhimento das baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

12.15.1 Após o término da garantia e vida útil da bateria, mediante requisição da Divisão de Gestão Ambiental da UFPR, a empresa contratada deverá recolher e dar o correto destino às baterias e outras peças nocivas do produto, a qualquer tempo, em conformidade com a Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº. 12.305/2010). As requisições para recolhimento acontecerão sempre que a Divisão de Gestão Ambiental da UFPR constatar o acúmulo de baterias usadas em quantitativo superior a 20% do total empenhado,

tendo a CONTRATADA o prazo de até 30 dias para realizar o recolhimento. O não cumprimento das obrigações vigentes sujeitará a contratada às penalidades previstas na legislação em vigor.

12.15.2 O local de coleta dos resíduos será no Centro Politécnico da Universidade Federal do Paraná - Seção de Gestão Ambiental da Superintendência de Infraestrutura - Av. Cel. Francisco H. dos Santos, 210, Jardim das Américas, Curitiba - PR, CEP: 81530-000.

### 13 - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (da fase da execução contratual)

13.1 Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

13.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**i. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

**ii. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

**iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

**iv. Multa**, considerando os seguintes parâmetros:

| Falha apurada                                                                                                                                                                      | Fundamento legal                   | Sanção                                                               | Multa                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deixar de prestar garantia ou assistência técnica aos materiais fornecidos                                                                                                         | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. I   | Advertência                                                          |                                                                                                 |
| Entregar material ou serviço com características diversas daquelas constantes no Edital de Licitação, recusando-se ou deixando de efetuar a substituição no prazo fixado pela UFPR | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. I   | Advertência                                                          | Até 10% em relação ao valor da obrigação                                                        |
| Entregar material ou serviço com características diversas daquelas constantes no Edital de Licitação, efetuando a substituição fora do prazo fixado pela UFPR                      | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. I   | Advertência                                                          | Moratória de 0,5% por dia de atraso<br>Compensatória de até 5% em relação ao valor da obrigação |
| Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo                                 | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. II  | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 1 ano  | Agravada em 50% em relação à prevista para os casos de advertência                              |
| Dar causa à inexecução total do contrato                                                                                                                                           | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. III | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 3 anos | Até 30% em relação ao valor total do Contrato                                                   |
| Recusar-se ou deixar de fornecer material ou serviço                                                                                                                               | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. III | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 3 anos | Até 30% em relação ao valor total da ARP                                                        |

|                                                                                                                               |                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| registrado em Ata de registro de preços                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |
| Recusar-se ou deixar de fornecer os materiais ou de prestar os serviços, integralmente                                        | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. III  | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 3 anos                                                                                                | Até 30% em relação ao valor total do Contrato                                                   |
| Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado                              | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VII  | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 2 anos                                                                                                | Até 10% em relação ao valor total do Contrato                                                   |
| Atrasar a entrega de material ou serviço por prazo de até 30 dias                                                             | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VII  | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 2 anos                                                                                                | Moratória de 0,3% por dia de atraso                                                             |
| Atrasar a entrega de material ou serviço por prazo superior a 30 (trinta) dias [ultrapassar o dobro do previsto para entrega] | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VII  | Impedimento de licitar e contratar no âmbito da União por até 2 anos                                                                                                | Moratória de 0,5% por dia de atraso<br>Compensatória de até 5% em relação ao valor da obrigação |
| Prestar declaração falsa durante a execução do contrato                                                                       | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VIII | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% do valor total do Contrato                                                              |
| Fazer declaração falsa sobre seu enquadramento fiscal                                                                         | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. VIII | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% do valor total do Contrato                                                              |
| Praticar ato fraudulento na execução do contrato                                                                              | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. IX   | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% do valor total do Contrato                                                              |
| Comportar-se de modo inidôneo                                                                                                 | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X    | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% do valor total do Contrato                                                              |
| Cometer fraude de qualquer natureza                                                                                           | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X    | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% do valor total do Contrato                                                              |
| Omitir informações em notas fiscais                                                                                           | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X    | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da                                                                                                    | Até 30% do valor total do Contrato                                                              |

|                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                   |                                    | Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses                                                                  |                                    |
| Falsificar ou alterar notas fiscais                                               | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. X   | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% do valor total do Contrato |
| Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013 | Lei 14.133/2021, art. 155 inc. XII | Declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de 36 a 60 meses | Até 30% do valor total do Contrato |

\*\*\*6% de 1/12 = 0,5% do valor total do contrato

13.2.1. As sanções listadas na tabela acima não esgotam a possibilidade de enquadramento das condutas da Contratada nas infrações previstas nesta Seção, com a aplicação das penalidades cabíveis.

13.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

13.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.4.1 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

13.4.2 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.4.3 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.5 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.6 Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.7 Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei ([art. 159](#)).

13.8 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.9 O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e

Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.10 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

13.11 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução [Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#).

#### 14 DOS CASOS OMISSOS

14.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei [nº 14.133, de 2021](#), e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

#### ANEXO A MODELO DE PROPOSTA

PROCESSO Nº 23075.028574/2023-79  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 109/2023 - UFPR (UASG 153079)

|                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dados da Empresa:     | (CNPJ, razão social, endereço, telefone, correio eletrônico, nome do representante legal da empresa, nome do responsável pela assinatura da ata, número de telefone, fixo e/ou celular) |
| Dados para Pagamento: | (Banco, agência, número da conta corrente, praça de pagamento)                                                                                                                          |

| Item                    | Descrição | Marca /Fabricante /Modelo | Site do fabricante | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|-------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------------|
| 01                      |           |                           |                    |            |                      |                   |
| 02                      |           |                           |                    |            |                      |                   |
| 03                      |           |                           |                    |            |                      |                   |
| (...)                   |           |                           |                    |            |                      |                   |
| VALOR TOTAL DA PROPOSTA |           |                           |                    |            |                      |                   |

#### Do Detalhamento dos Custos de Fornecimento:

| Item  | Descrição | % Valor de aquisição | % Frete | % Impostos e Tributos | % Custos Indiretas e Lucro |
|-------|-----------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------------|
| 01    |           |                      |         |                       |                            |
| 02    |           |                      |         |                       |                            |
| 03    |           |                      |         |                       |                            |
| 04    |           |                      |         |                       |                            |
| (...) |           |                      |         |                       |                            |

#### Da forma de Entrega da Garantia do Contrato:

(X) Não se aplica (Não há exigência de garantia contratual)

- Validade da proposta: 90 (noventa) dias.
- Neste preço estão incluídas todas as despesas com frete, impostos e outros.

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável

**ANEXO B****LISTA DE ENDEREÇOS PARA ENTREGA****PRÉDIO HISTÓRICO**

Praça Santos Andrade, 50  
Centro, Curitiba –PR.  
CEP: 80020-300

**REITORIA**

Rua XV de Novembro, 1299  
Centro, Curitiba – PR  
CEP: 80060-000

**PROGEPE**

Rua Dr. Faivre, 405  
Centro, Curitiba – PR  
CEP: 80060-140

**CAMPUS CENTRO POLITÉCNICO**

Rua Cel. Francisco H. dos Santos, 210 (esquina c/BR 277)  
Jardim das Américas, Curitiba – PR  
CEP: 81531-980

**CAMPUS AGRÁRIAS**

Rua dos Funcionários, 1540  
Cabral, Curitiba – PR  
CEP: 80035-050

**CAMPUS JARDIM BOTÂNICO**

Avenida Prefeito Lothário Meissner, 632  
Jardim Botânico, Curitiba – PR  
CEP: 80210-170

**CAMPUS JUVENVÊ**

Rua Bom Jesus, 650  
Juvê, Curitiba –PR  
CEP: 80035-010

**CAMPUS REBOUÇAS**

Rua João Negrão, s/n (esquina com Av. Sete de Setembro).  
Rebouças, Curitiba, PR  
CEP 80230-150

**CAMPUS JARDIM DAS AMÉRICAS – SEPT**

Rua Dr. Alcides Vieira Arcoverde, 1225  
Jardim das Américas, Curitiba – PR  
CEP: 81520-260

**DEPARTAMENTO DE ARTES**

Rua Coronel Dulcídio, 638  
Batel, Curitiba – PR  
CEP: 80420-170

**BIBLIOTECA CENTRAL / RU CENTRAL**

Rua General Carneiro, 360/370/380  
Centro, Curitiba –PR.  
CEP: 80020-300

**EDIFÍCIO JOSÉ MUNHOZ DE MELLO**

Rua Ubaldino do Amaral, 321  
Alto da Glória, Curitiba, PR  
CEP: 80060-195

**SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE/ LABORATÓRIO DE PRÁTICAS DE ENFERMAGEM**

Rua Conselheiro Araújo, s/n° (esquina c/Gal. Carneiro)  
Centro, Curitiba – PR  
CEP: 80060-900

**SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – SEDE CENTRO**

Rua Padre Camargo, 280 (Fundos do Hospital de Clínicas)  
Alto da Glória, Curitiba – PR  
CEP: 80060-240

**CEEX – FAZENDA CANGUIRI**

Rua Ivone Pimentel, 1000  
Canguiri, Pinhais – PR  
CEP: 83.326-730

**CAMPUS PIRAQUARA**

Rod. Deputado João Leopoldo Jacomel, 4015  
Laranjeiras, Piraquara – PR  
CEP: 83.302-000

**CAMPUS PONTAL DO PARANÁ – CENTRO DE ESTUDOS DO MAR**

Av. Beira Mar, s/nº  
Pontal do Paraná – PR  
CEP 83255-971

**CAMPUS LITORAL**

Rua Jaguariaíva, 512  
Matinhos – PR  
CEP: 83260-000

**CAMPUS MIRASSOL**

Rua Rio Grande do Norte, 145 – Entrada 10  
Balneário Mirassol, Pontal do Paraná – PR  
CEP 83255-000

**CAMPUS PALOTINA**

Rua Pioneiro, 2153

Jardim Dallas, Palotina – PR

CEP: 85950-000

**CAMPUS AVANÇADO DE JANDAIA DO SUL**

1) Rua Dr. João Maximiano, 426, Vila Operária, Jandaia do Sul – PR

CEP: 86900-000

2) Estrada da Amizade, Km 02, Gleba Patrimônio Jandaia, Jandaia do Sul - PR

CEP: 86900-000

3) Rua Renê Taccola, 152, Centro, Mandaguari/PR

CEP 86.975-000

**CAMPUS TOLEDO**

Biopark - Parque Científico e Tecnológico em Biociências

Rodovia PR 182 s/n - km 320/321

Toledo - PR

CEP: 85919-899

**EXTENSÃO MARIPÁ**

Prolongamento da Av. General Canabarro, s/n

Maripá – PR

CEP: 85955-000

**MUSEU DE ARQUEOLOGIA E ETNOLOGIA**

Rua XV de Novembro, 575

Paranaguá - PR

CEP: 83203-010

**ANEXO C****DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DO FOLHETO TÉCNICO/CATÁLOGO**

Conforme a previsão do Termo de Referência, o envio de catálogo, ficha técnica do produto ou indicação do site do fabricante será OBRIGATÓRIO a partir da convocação da pregoeira.

*Para aferição das especificações técnicas dos produtos as empresas deverão anexar no sistema Compras.gov a ficha técnica do produto ou indicação do site do fabricante no prazo de até 24 horas, contadas a partir da convocação da pregoeira na fase de aceitação das propostas.*

**DA FICHA TÉCNICA****01 - Para fins de análise são considerados como ficha técnica:**

- Documento técnico emitido pelo fabricante, contendo as especificações do produto ofertado;
- Catálogo do fabricante, contendo as especificações técnicas do produto, desde que, seja possível a verificação do modelo/código do produto informado na proposta;
- Manual do equipamento, contendo as especificações técnicas do produto;
- Foto da embalagem ou rótulo do produto, perfeitamente legíveis, onde seja possível verificar se as informações contidas nestes atendem às especificações técnicas exigidas em edital;

e. Indicação do site do fabricante na internet, desde que, seja possível a verificação do modelo/código do produto informado na proposta e que contenha as especificações técnicas do produto.

## 02 - Critérios para aceitação da ficha técnica

a. Somente serão aceitos documentos oficiais do FABRICANTE;

b. No caso onde a empresa licitante seja a própria fabricante, na impossibilidade de envio de ficha técnica, será aceita declaração de que a empresa fabricará os produtos conforme as especificações solicitadas em edital, estando a empresa sujeita às penalizações no caso de entrega de produto inferior ao solicitado;

I. Para a aceitação da declaração será necessário que a empresa licitante possua o código de atividade compatível com o processo de produção/fabricação do item ofertado.

c. Não serão consideradas fichas técnicas, documentos criados pelo próprio licitante, e que sejam mera cópia de imagens da internet com a especificação descrita no Termo de Referência.

d. No caso de catálogo, indicação do site do fabricante ou outro documento que contenha mais de um produto informado, a empresa licitante deverá fazer a indicação da referência exata do produto.

e. Caso o licitante opte por fazer a indicação do site do fabricante, esta poderá ser informado diretamente na Proposta de preços, conforme modelo disponibilizado no Anexo A. Neste caso, o envio da ficha técnica será facultativo.

f. A falta da ficha técnica ou a sua apresentação em desacordo aos critérios estabelecidos no item 02 acarretará a DESCLASSIFICAÇÃO IMEDIATA do licitante na fase de Aceitação.

## DO PARECER TÉCNICO

Todos os produtos ofertados passarão por análise e Parecer Técnico, a ser realizado pela equipe responsável. A análise confrontará as especificações técnicas dos produtos ofertados com as especificações solicitadas em edital.

Serão desclassificadas as empresas que ofertarem produtos com especificações inferiores, ou fora da margem prevista em edital.

Na análise da documentação apresentada, havendo qualquer necessidade de esclarecimento ou complementação de informação, será realizada diligência, preferencialmente, por e-mail, junto ao licitante, que se responsabilizará pelas informações prestadas. No caso de documentos técnicos em língua estrangeira, caberá ao licitante fazer as indicações das especificações técnicas e traduções necessárias em fase de diligência.

O não atendimento da diligência no prazo fixado, ou a recusa em fazê-lo, ensejará a desclassificação da proposta.

## CONSIDERAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA

Para a elaboração de sua proposta, a empresa licitante deverá buscar junto aos seus fornecedores a informação/garantia de que o produto ofertado não tenha previsão de descontinuidade de linha de produção, evitando assim transtornos no fornecimento dos produtos.

É de total responsabilidade do licitante a manutenção de sua proposta/lance, sendo que, encerrada a Etapa de lances do Pregão, qualquer solicitação de desclassificação de proposta sob a justificativa de inexecução de preço sujeitará o licitante a processo de apuração de responsabilidade/penalização.

## ANEXO D

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

(exclusiva para o fornecedor do item 1 - acumuladores de energia)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 109/2023

PROPONENTE: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_ FONE: \_\_\_\_\_

Declaramos, sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão SRP Nº **109/2023** - aquisição de itens de consumo de Tecnologia da Informação instaurado pela Unidade de Planejamento e Controle da Coordenadoria de Licitações e Contratações da Universidade Federal do Paraná, de que atendemos aos critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com o título 4 do Termo de Referência do Edital do Pregão SRP Nº **109/2023**, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, conforme prevê a Resolução CONAMA nº 401/2008, que estabelece os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio para pilhas e baterias comercializadas no território nacional e, critérios e padrões para o seu gerenciamento ambientalmente adequado, e Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, nos casos em que a referida instrução se aplica ao objeto.

Estamos cientes da obrigatoriedade do recolhimento e correta destinação das baterias originárias da contratação, que se realizará após o término da garantia e vida útil da bateria, mediante requisição da Seção de Gestão Ambiental da UFPR, a qualquer tempo, em conformidade com a Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº. 12.305/2010), Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012 e artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Assinatura:

Nome:

RG/CPF:

Cargo:

## ANEXO II

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo Administrativo nº 23075.028574/2023-79

#### 2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de materiais de consumo de TI para atender a diversas unidades da UFPR.

A Unidade de Planejamento e Controle da Coordenadoria de Licitações e Contratações, dentre outras atribuições, tem a responsabilidade pela solicitação de abertura de processos licitatórios para aquisição de bens comuns que possam vir a atender grande número de unidades da Universidade. Essa prática visa a aperfeiçoar o andamento dos trabalhos, evitando, por exemplo, a abertura de diversos processos ao longo do ano, para a compra de itens similares. É o caso de itens de consumo de Tecnologia da Informação, objeto do presente ETP.

Esta demanda é parte do calendário de compras da UFPR, atualmente é suprida pelo Pregão Eletrônico nº 83/2022-SRP, vigente até janeiro de 2024, além de outras demandas – da Biblioteca Central, da Agência de Tecnologia de Informação e Comunicação – AGTIC e do Departamento de Cirurgia do Setor de Ciências da Saúde - recebidas pela UPCL através de formulários de inclusão de itens em registro de preços, e de itens que restaram desertos ou fracassados da licitação anterior.

Para a presente contratação foram observados os princípios da padronização, conforme previsto no Art. 47 da Lei nº 14.133/2021. No entanto, até o presente momento, não foram produzidos estudos ou catálogos pelo governo federal que sejam compatíveis com o objeto pretendido.

A partir das informações levantadas, pode-se classificar os bens pretendidos como comuns, nos termos do Art. 6º da Lei 14.133/2021. Sendo que os itens não estão enquadrados como bens de luxo conforme trata o art.20 de Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021.

Todos os produtos deverão ter seus registros nos órgãos competentes inerentes às características do produto, se assim a legislação o exigir, e deverão trazer nas embalagens informações de identificação, como: fabricante, marca, modelo/referência, medidas e composição.

A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços encontra amparo nos incisos II e V do art. 3º do Decreto 11.462/2023, e se justifica pela conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas e pela natureza do objeto, em que não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

Cabe informar, ainda, que não foi observado o rito da Instrução Normativa SGD/ME nº 94/2022, que dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), por entendermos que o objeto da presente contratação não constitui uma solução de TIC, por definição: a referida Instrução Normativa define solução de TIC como o "conjunto de bens e/ou serviços que apoiam processos de negócio mediante a conjugação de recursos de TIC, de acordo com as premissas definidas no Anexo II desta Instrução Normativa". E os itens reunidos para o presente processo licitatório são materiais de consumo e peças de reposição para dar suporte ao uso de outros equipamentos de TI, ou seja, não constituem uma solução integrada e não se adequam à definição disposta no inciso VII do art. 2º da referida Instrução Normativa. Dessa forma, não seria viável registrar demandas por soluções de TIC, uma vez que o que se pretende é, apenas, assegurar a manutenção das atividades que dependem de itens de TIC, no momento em que tais materiais se mostrarem necessários.

#### 3 ÁREA REQUISITANTE

Área: Unidade de Planejamento e Controle da Coordenadoria de Licitações e Contratações

Responsável: Edivan Bubinski Linhares

#### 4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Para o atendimento da necessidade, será necessário:

4.1.1 Que todos os produtos possuam seus registros nos órgãos competentes inerentes às características do produto, se assim a legislação o exigir, e deverão trazer nas embalagens informações de identificação, como: fabricante, marca, modelo, medidas e composição.

4.1.2 Que todos os itens entregues deverão estar acondicionados e embalados conforme prática do fabricante, a fim de resguardar a integridade do produto durante o transporte e armazenamento.

4.1.2.1 Os funcionários da transportadora deverão observar o empilhamento máximo permitido das caixas, dentre outras recomendações do fabricante.

4.1.3 Os produtos ofertados na proposta comercial devem ser novos (sem uso, não serão aceitos produtos reconicionados ou remanufaturados).

4.2 O fornecimento dos bens será parcelado, em quantidades variáveis, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da UFPR, durante o período de 12 (doze) meses, contados da assinatura da UFPR na ata de registro de preços.

4.3 Todas as despesas com frete, carregamento, descarregamento e outras existentes, correrão por conta das empresas vencedoras.

##### Garantia da contratação

4.4 Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#), dado que não foram identificados riscos ou prejuízos que possam ser gerados pela empresa contratada que necessite de calços financeiros

##### Indicação de marcas ou modelos ([Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

4.5 Na presente contratação será admitida a indicação de marcas e modelos como mera referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto. No entanto, podem ser aceitas marcas equivalentes, similares ou de melhor qualidade, desde que atendam integralmente às especificações técnicas descritas. Essa previsão encontra respaldo no art. 41, inciso I, alínea "d" da Lei nº 14.133, de 2021:

*Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:*

*I - indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:*

*[...]*

*d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência;*

##### Das amostras

4.6 Não será necessário o envio de amostras para a presente licitação. A análise técnica das propostas será feita exclusivamente a partir dos catálogos/fichas técnicas apresentadas pelo licitante, quando convocados pela pregoeira.

##### Documentos para aferição da proposta:

4.7 Para aferição da proposta deverá ser apresentado os seguintes documentos:

4.7.1 Catálogo e/ou ficha técnica do fabricante, do qual se possa verificar as especificações técnicas e demais características do produto ofertado.

4.7.1.1 Não serão considerados catálogos documentos criados pelo licitante, e que sejam mera cópia de imagens da internet com a especificação descrita no Termo de Referência;

4.7.1.2 Serão considerados catálogos indicações do sítio dos fabricantes na internet, desde que seja possível a verificação do modelo/código do produto informado na proposta.

4.7.2 Para o item 01 (acumulador de energia), o licitante deverá apresentar:

4.7.2.1 Laudo físico-químico de composição, emitido por laboratório acreditado junto ao INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, ou outro documento comprobatório, que comprove que o produto respeita os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008;

4.7.2.2 Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal (CTF/APP) junto ao IBAMA, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938/81, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13 de 23/08/2021, e legislação correlata;

4.7.2.2.1 A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso a pregoeira logre êxito em obtê-lo mediante consulta *on-line* ao sítio oficial do IBAMA, utilizando o CNPJ do fabricante ou importador e anexando-o ao processo;

4.7.2.2.2 Caso o fabricante ou importador seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

4.7.2.3 Declaração de sustentabilidade ambiental, conforme modelo a ser disponibilizado no Termo de Referência.

## **Sustentabilidade**

4.8 Deverão ser observados, sempre que possível, critérios e práticas de sustentabilidade, tais como:

4.8.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.8.2 Que sejam 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;

4.8.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.8.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.9 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU (6ª Edição):

4.9.1 Todos os produtos devem ter seus registros nos órgãos competentes inerentes às características do produto, se assim a legislação o exigir, e devem trazer nas embalagens informações de identificação, como: fabricante, marca, modelo, medidas e composição.

4.9.2 Em relação ao item 01 (acumulador de energia), só será admitida a oferta de bateria cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa do IBAMA nº 08, de 03/09/2012.

4.9.2.1 Só será admitida a oferta de bateria cujo fabricante ou importador esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 31/08/1981 e Instrução Normativa do IBAMA nº 13, de 23/08/2021.

4.9.2.2 A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

4.9.3 Em relação ao item 09 (estabilizador de tensão), só será admitida a oferta de equipamento que esteja em conformidade com as normas de segurança e desempenho apresentadas pela ABNT NBR 14373 e possua Selo de Identificação da Conformidade, nos termos da Portaria Inmetro nº 262/2007 ou Portaria Inmetro nº 61/2022, que aprovam os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Estabilizadores de Tensão.

4.10 Além dessas exigências, serão observadas as diretrizes do Plano de Logística Sustentável da UFPR, que prevê o descarte adequado dos resíduos.

## **5 LEVANTAMENTO DE MERCADO**

5.1 A Unidade de Planejamento e Controle da Coordenadoria de Licitações e Contratações instrui todos os anos processo licitatório com a finalidade do registro de preços para aquisição de itens de consumo de Tecnologia da Informação a fim de atender todas as unidades demandantes da Universidade Federal do Paraná. No decorrer dos anos tal demanda foi se tornando cada vez mais especializada e criteriosa, visto sua importância à Universidade, como um todo. Desta forma, anualmente são verificadas as intercorrências registradas nas contratações passadas e elaborada uma minuciosa revisão nas descrições dos itens, considerando ainda as atualizações das normas técnicas e regulamentadoras. Existe a ciência da importância de a licitação ser bem sucedida, por isso, estudos preliminares e o Termo de Referência são planejados e elaborados de forma analítica, principalmente com intuito de maximizar a eficiência da compra, evitando-se ao máximo o prejuízo ao erário.

5.2 O levantamento de mercado foi realizado por meio de contratações similares de outros órgãos públicos e através de sites especializados. A partir das demandas internas, procedeu-se a análise e revisão dos descritivos técnicos com base nessas fontes de dados. Selecionou-se os itens que se adequavam à necessidade da instituição. Observou-se que aquisição desses itens é comum também em outros órgãos públicos e que a maioria é realizada por meio de pregão via Sistema Registro de Preços, que a priori, tem se mostrado ser uma metodologia eficaz para atender essa demanda e garantir a qualidade almejada. A Unidade de Planejamento e Controle identificou as informações relevantes para a definição do processo de compra: há competitividade de fornecedores, os preços levantados no orçamento estão dentro dos valores de mercado e encontra-se facilidade de sua utilização e maior agilidade na compra.

5.3 Por se tratar de aquisição de materiais de consumo, não foram verificadas outras alternativas de mercado, além do fornecimento propriamente dito. Assim, decidiu-se licitar os itens cujas descrições atendem às necessidades das demandas internas e contribuem para competitividade, economicidade, eficiência, eficácia e sustentabilidade.

**6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

6.1 Considerando que não há inovação na presente contratação, a mesma se dará mediante a aquisição através da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços. A escolha encontra amparo nos incisos II e V do art. 3º do Decreto 11.462/2023, e se justifica pela conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas e pela natureza do objeto, em que não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

6.2 Para o adequado atendimento das necessidades, a contratação deverá prever as seguintes exigências:

6.2.1 O fornecimento dos itens será parcelado, em quantidades variáveis, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da UFPR, durante o período de 12 (doze) meses contados da assinatura da ata de registro de preços.

6.2.2 O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho enviada pela unidade solicitante ao fornecedor.

6.2.3 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.2.4 Os bens deverão ser entregues nos endereços indicados na nota de empenho, conforme tabela abaixo:

| LISTA DE ENDEREÇOS PARA ENTREGA                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRÉDIO HISTÓRICO</b><br>Praça Santos Andrade, 50<br>Centro, Curitiba –PR.<br>CEP: 80020-300                                                       |
| <b>REITORIA</b><br>Rua XV de Novembro, 1299<br>Centro, Curitiba – PR<br>CEP: 80060-000                                                               |
| <b>PROGEPE</b><br>Rua Dr. Faivre, 405<br>Centro, Curitiba – PR<br>CEP: 80060-140                                                                     |
| <b>CAMPUS CENTRO POLITÉCNICO</b><br>Rua Cel. Francisco H. dos Santos, 210 (esquina c/BR 277)<br>Jardim das Américas, Curitiba – PR<br>CEP: 81531-980 |
| <b>CAMPUS AGRÁRIAS</b><br>Rua dos Funcionários, 1540<br>Cabral, Curitiba – PR<br>CEP: 80035-050                                                      |
| <b>CAMPUS JARDIM BOTÂNICO</b><br>Avenida Prefeito Lothário Meissner, 632<br>Jardim Botânico, Curitiba – PR<br>CEP: 80210-170                         |
| <b>CAMPUS JUVÊ</b><br>Rua Bom Jesus, 650<br>Juvevê, Curitiba –PR<br>CEP: 80035-010                                                                   |
| <b>CAMPUS REBOUÇAS</b><br>Rua João Negrão, s/n (esquina com Av. Sete de Setembro).<br>Rebouças, Curitiba, PR<br>CEP 80230-150                        |
| <b>CAMPUS JARDIM DAS AMÉRICAS – SEPT</b><br>Rua Dr. Alcides Vieira Arcoverde, 1225<br>Jardim das Américas, Curitiba – PR<br>CEP: 81520-260           |
| <b>DEPARTAMENTO DE ARTES</b><br>Rua Coronel Dulcídio, 638<br>Batel, Curitiba – PR<br>CEP: 80420-170                                                  |

**BIBLIOTECA CENTRAL / RU CENTRAL**

Rua General Carneiro, 360/370/380  
Centro, Curitiba –PR.  
CEP: 80020-300

**EDIFÍCIO JOSÉ MUNHOZ DE MELLO**

Rua Ubaldino do Amaral, 321  
Alto da Glória, Curitiba, PR  
CEP: 80060-195

**SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE/ LABORATÓRIO DE PRÁTICAS DE ENFERMAGEM**

Rua Conselheiro Araújo, s/nº (esquina c/Gal. Carneiro)  
Centro, Curitiba – PR  
CEP: 80060-900

**SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – SEDE CENTRO**

Rua Padre Camargo, 280 (Fundos do Hospital de Clínicas)  
Alto da Glória, Curitiba – PR  
CEP: 80060-240

**CEEX – FAZENDA CANGUIRI**

Rua Ivone Pimentel, 1000  
Canguiri, Pinhais – PR  
CEP: 83.326-730

**CAMPUS PIRAQUARA**

Rod. Deputado João Leopoldo Jacomel, 4015  
Laranjeiras, Piraquara – PR  
CEP: 83.302-000

**CAMPUS PONTAL DO PARANÁ – CENTRO DE ESTUDOS DO MAR**

Av. Beira Mar, s/nº  
Pontal do Paraná – PR  
CEP 83255-971

**CAMPUS LITORAL**

Rua Jaguariaíva, 512  
Matinhos – PR  
CEP: 83260-000

**CAMPUS MIRASSOL**

Rua Rio Grande do Norte, 145 – Entrada 10  
Balneário Mirassol, Pontal do Paraná – PR  
CEP 83255-000

**CAMPUS PALOTINA**

Rua Pioneiro, 2153  
Jardim Dallas, Palotina – PR  
CEP: 85950-000

**CAMPUS AVANÇADO DE JANDAIA DO SUL**

- 1) Rua Dr. João Maximiano, 426, Vila Operária, Jandaia do Sul – PR  
CEP: 86900-000
- 2) Estrada da Amizade, Km 02, Gleba Patrimônio Jandaia, Jandaia do Sul - PR  
CEP: 86900-000
- 3) Rua Renê Taccola, 152, Centro, Mandaguari/PR  
CEP 86.975-000

**CAMPUS TOLEDO**

Biopark - Parque Científico e Tecnológico em Biociências  
Rodovia PR 182 s/n - km 320/321  
Toledo - PR  
CEP: 85919-899

**EXTENSÃO MARIPÁ**

Prolongamento da Av. General Canabarro, s/n  
Maripá – PR  
CEP: 85955-000

**MUSEU DE ARQUEOLOGIA E ETNOLOGIA**

Rua XV de Novembro, 575

Paranaguá - PR

CEP: 83203-010

6.2.5 Esclarecimentos sobre as entregas poderão ser obtidos com os servidores identificados na nota de empenho.

6.2.6 Não serão aceitas entregas parciais de um mesmo empenho.

6.2.7 Todas as despesas com frete, carregamento, descarregamento e outras existentes, correrão por conta das empresas vencedoras.

6.2.8 Os produtos fornecidos devem estar plenamente de acordo com a especificação descrita no Termo de Referência, e serem da mesma marca e modelo ofertados e aprovados no parecer técnico.

6.2.9 Os produtos ofertados na proposta comercial devem ser novos (sem uso, não serão aceitos produtos recondicionados ou remanufaturados).

6.2.10 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

6.2.11 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.2.12 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 7 (sete), a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

6.2.13 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

**7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

7.1 As demandas foram calculadas com base no histórico de aquisições dos Pregões nº 83/2022-SRP, nº 77/2021-SRP, nº 66/2020-SRP e nº 13/2019-SRP, além de considerar demandas particulares, enviadas através do formulário para inclusão de item em registro de preços, conforme orienta o Manual de Compras da UFPR. As demandas particulares, bem como o histórico de aquisições observado, tiveram seus quantitativos acrescidos em 30%, como forma de assegurar a cobertura a demandas não previstas, ao longo dos 12 meses de vigência da ata de registro de preços.

7.2 O método de estimativa para cada item se encontra detalhadamente descrito na planilha de necessidades, anexa a este ETP.

**8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

8.1 A pesquisa de preços dos itens foi realizada conforme o estabelecido na Instrução Normativa nº 65/2021-SEGES/ME. Especialmente quanto aos parâmetros previstos para pesquisa de preços no art. 5º das referidas INs, foram obtidos preços através de sistemas oficiais do governo (Painel de Preços) e sítios eletrônicos especializados.

8.2 O valor máximo admitido para cada item será aquele que representar o menor valor entre a média e a mediana apuradas.

| Item | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CATMAT | Unidade de medida | Quantidade | Valor máximo unitário (R\$) | Valor máximo total (R\$) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1    | Acumulador de energia. Bateria para aumentar o período de funcionamento dos nobreaks durante a ausência de energia na rede elétrica. Composição: chumbo-ácido regulada por válvulas (VRLA); Tensão Nominal: 12V; Capacidade Nominal: 7Ah. Deverá obedecer, no que se refere à composição, os limites máximos de cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA n° 401/2008. | 435713 | Un.               | 56         | 74,00                       | 4.144,00                 |
| 2    | Adaptador de rede wireless USB. Características mínimas: Taxa de velocidade de 300Mbps; antena interna; USB externa (tipo A); Plug&Play; sem necessidade de fonte de energia externa para operar;                                                                                                                                                                            | 337402 | Un.               | 128        | 77,90                       | 9.971,20                 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |        |          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------|----------|
|   | padrões wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b; frequência de 2.400 a 2.4835GHz; taxa do sinal: 11n até 300Mbps (dinâmico), 11g até 54Mbps (dinâmico) e 11b até 11Mbps (dinâmico); modo wireless Ad-hoc e Infraestrutural; botão Wi-Fi Protected Setup (WPS) ou Quick Security Setup (QSS); segurança wireless: WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2- PSK. Compatível com padrão USB 2.0; Compatível com Windows 32/64 bits (7, 8, 8.1 e 10), MAC e Linux. Certificações: CE, FCC e RoHS. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referência de equipamento que atende a especificação técnica: TL-WN823N).                                                                                                                                                                                                                            |        |       |     |        |          |
| 3 | Bateria de lítio CR2032. Bateria tipo moeda para utilização em placas mãe de computadores; composição química: lítio; tensão 3V; não recarregável. Deverá obedecer, no que se refere à composição, os limites máximos de cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA n° 401/2008. Embalagem com 5 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 411291 | Emb.  | 290 | 7,00   | 2.030,00 |
| 4 | Cabo adaptador conversor USB para Serial (RS-232). Deve permitir criar uma interface serial RS-232 completa a partir de uma conexão USB do computador. Conversor USB 2.0 (macho, tipo A) para Serial Db9 (macho) Rs232. Compatibilidade com os sistemas operacionais: Windows 2000 / XP 32-64 bit / Vista 32-64 bit / Seven (7) 32-64 bit / 8 32-64 bit / 10; Linux e Mac OS 8.6 / 9.0 / 10.10. Deve ser compatível com as portas seriais Db9 com velocidade de transferência superior a 500Kbps. Porta USB 2.0 (ou superior) compatível com dispositivos padrões USB 1.0 e 1.1. Cabo de, no mínimo, 80 centímetros de comprimento. Deve conectar dispositivos como impressoras, switches, palm, modem serial e adaptadores com terminal ISDN. Deverá vir acompanhado de manual de instruções, em português ou inglês, e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. | 374415 | Un.   | 16  | 151,63 | 2.426,08 |
| 5 | Caixas de som multimídia para computador. Conjunto composto por duas caixas com alimentação USB (tipo A), conexão de áudio P2 e controle de volume. Potência mínima de cada caixa: 2,5W RMS. Potência mínima total: 5W RMS. Cor: preta. Altura máxima de cada caixa: 12cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 449734 | Cj.   | 61  | 39,64  | 2.418,04 |
| 6 | Conector macho RJ-45 CAT.5E. Conector macho, categoria 5E para cabo UTP sólido ou flexível. Características mínimas: Deverá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 339859 | Pcte. | 364 | 22,14  | 8.058,96 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |     |        |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------|----------|
|   | atender a ANSI/TIA/EIA 568-B.2 Categoria 5e. Material do corpo do produto: termoplástico não propagante a chama, cor transparente. Material do contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com camadas de 1,27 micrômetros de ouro e 2,54 micrômetros de níquel, com contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis. Tipo de cabo: U/UTP. Diâmetro do condutor (mm): 26 a 22 AWG. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C. Certificações: conformidade com a Diretiva RoHS. Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC 11801 e FCC 68.5. Pode ser fornecido tipo não blindado e blindado. Pacote com 10 unidades. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega.                                                                                                                               |        |       |     |        |          |
| 7 | Conector macho RJ-45 CAT6. Conector macho, categoria 6 para cabo UTP sólido. Características mínimas: Deverá atender a ANSI/TIA/EIA 568-C.2 Categoria 6. Material do corpo do produto: termoplástico não propagante a chama, cor transparente. Material do contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com camadas de 1,27 micrômetros de ouro e 2,54 micrômetros de níquel, com contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis. Tipo de cabo: U/UTP. Diâmetro do condutor (mm): 26 a 24 AWG. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C. Certificações: UL E173971 e conformidade com a Diretiva RoHS. Normas aplicáveis: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 e seus adendos, ISO/IEC 11801 e FCC 68.5. Pode ser fornecido tipo não blindado e blindado. Pacote com 10 unidades. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. | 422680 | Pcte. | 176 | 38,71  | 6.812,96 |
| 8 | Duplicador de HD (Case HDD Docking). Funcionalidades: deve possibilitar o uso simultâneo de até 2 (dois) discos rígidos de 2,5 e de 3,5 polegadas que utilizem as tecnologias SATA, permitindo cópia e clonagem entre os mesmos, sem conexão com um computador. Também deve permitir ser utilizado como case para HD, permitindo acesso ao conteúdo do HD externo no computador. Especificações mínimas: conexão USB 3.0 (tipo A); possuir duas baías; suportar discos rígidos de 2,5" e 3,5" SATA de 3TB (SATA I e II), ou superior. Possuir função One Touch Backup (OTB) e clonagem; Possuir indicadores de funcionalidade em LED; Permitir substituir qualquer dispositivo sem desligar o equipamento (função Hot-                                                                                                                                | 602802 | Un.   | 26  | 332,00 | 8.632,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |     |        |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----------|
|    | Swappable); Plug&Play; Ser compatível com sistemas operacionais Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10. Bivolt (entrada de fonte de alimentação 110 ~ 220V). Deverá vir acompanhado de cabo de energia/fonte de alimentação, cabo USB 3.0, manual de instruções, em português ou inglês, e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |     |     |        |           |
| 9  | Estabilizador de tensão. Características: Microprocessado; potência mínima 1000VA. Deverá possuir, no mínimo, 4 saídas. Adequado ao uso de equipamentos como microcomputadores e aparelhos eletrônicos em geral. Deverá possuir proteção de sobrecarga; função TRUE RMS ou equivalente que permita o funcionamento correto do estabilizador em redes elétricas distorcidas; chave de liga/desliga; indicadores luminosos de rede (ligado, alta e baixa tensão); proteção contra surtos de tensão; fusível externo ou disjuntor; e filtro de linha integrado. Alimentação de entrada bivolt 115~127/220V e saída 115V, monofásico. O estabilizador deverá estar em conformidade com as normas de segurança e desempenho apresentadas pela ABNT NBR 14373. Plugues e tomadas de acordo com a norma ABNT NBR 14136. O produto deverá possuir Selo de Identificação da Conformidade, conforme Portaria Inmetro nº 262/2007 ou Portaria Inmetro nº 61/2022. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. | 382890 | Un. | 98  | 462,90 | 45.364,20 |
| 10 | Fita rotuladora para Brother PT-7500/7600. Características: Fita laminada preto sobre branco, medindo 24 mm de largura x 8 m de comprimento. Deverá ser totalmente compatível com os rotuladores Brother modelos PT-7500/7600. (Referência de produto que atende a especificação técnica: TZe-FX251).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 330610 | Un. | 20  | 50,90  | 1.018,00  |
| 11 | Fonte de alimentação compatível para notebook Positivo modelo Master N1240. Características: entrada bivolt (100~240VAC) com plug padrão NBR 14136; saída 12VDC, 2.0A, com conector plug fino (~3,5x1,35mm). Deverá ser totalmente compatível com o notebook Positivo modelo Master N1240.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 342683 | Un. | 106 | 90,26  | 9.567,56  |
| 12 | HD externo 1TB. Características: Disco rígido (HDD ou SSD) externo portátil para expansão da capacidade de armazenamento; capacidade mínima de armazenamento 1TB; interface USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 397354 | Un. | 64  | 300,00 | 19.200,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |    |          |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|----------|-----------|
|    | 3.0 (ou superior) e compatível com USB 2.0; Plug&Play para Windows (não necessita de driver para instalação); LED indicativo de funcionamento. Compatibilidade com sistemas operacionais de 32/64 bits Windows (a partir do 7). Alimentação diretamente através da porta USB do computador (não será aceita outra solução). Deverá vir acompanhado de cabo USB 3.0 tipo A para conexão ao computador e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |    |          |           |
| 13 | HD externo 4TB. Características: Disco rígido (HDD ou SSD) externo portátil para expansão da capacidade de armazenamento; capacidade mínima de armazenamento 4TB; interface USB 3.0 (ou superior) e compatível com USB 2.0; Plug&Play para Windows (não necessita de driver para instalação); LED indicativo de funcionamento. Compatibilidade com sistemas operacionais de 32/64 bits Windows (a partir do 7) e MacOS. Alimentação diretamente através da porta USB do computador (não será aceita outra solução). Deverá vir acompanhado de cabo USB 3.0 tipo A para conexão ao computador e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referências de equipamentos que atendem a especificação: Seagate Expansion STKM4000400; WD Elements Portable WDBU6Y0040BBK).                                                                                                                                                                                                                | 439502 | Un. | 99 | 746,26   | 73.879,74 |
| 14 | HD externo 6TB com hub integrado. Características: Disco rígido (HDD ou SSD) externo para BACKUP de dados; capacidade mínima de armazenamento 6TB; interface USB 3.0 (ou superior) e compatível com USB 2.0; Plug&Play para Windows (não necessita de driver para instalação); Hub USB integrado; LED indicativo de funcionamento; Compatibilidade com sistemas operacionais de 32/64 bits Windows (a partir do 7) e Mac; Alimentação diretamente através da porta USB do computador ou por meio de adaptador (que deverá acompanhar o HD), 127V ou bivolt; Deverá vir acompanhado de cabo USB 3.0 tipo A para conexão ao computador com comprimento de, pelo menos, 40cm. Deverá possuir software licenciado incluso para backup automático de dados (não serão aceitas versões de teste/trial). Deverá possuir garantia de, no mínimo, 24 meses a contar da data de entrega. (Referência de equipamentos que atendem a especificação: Seagate Backup Plus Hub STEL6000100 e Seagate One Touch Hub STLC6000400). | 461344 | Un. | 34 | 1.496,66 | 50.886,44 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |           |          |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|----------|-----------|
| 15 | <p>Kit teclado e mouse sem fio. Características mínimas do teclado: layout padrão ABNT2; design ergonômico, teclas macias e silenciosas; teclado numérico embutido; resistente à queda; teclas multimídia (teclas de atalho para funções Windows que facilitam o acesso para diversos comandos, entre eles: play, pause, volume e etc.); alimentação por pilhas AA ou AAA; wireless; cor preta ou cinza. Características mínimas do mouse: sensor óptico; resolução do sensor de 1000 dpi; 3 botões, um deles com função scroll; todos os botões deverão responder ao acionamento de maneira eficaz e o scroll deverá ser macio e contínuo; alimentação por pilhas AA ou AAA; wireless; cor preta ou cinza. Características do receptor wireless: dispositivo compacto (mini ou nano) de conexão USB (tipo A); frequência de 2,4GHz; alcance mínimo de 10 (dez) metros; criptografia AES para proteger a informação; compatível com os sistemas operacionais Windows 10 e MacOs. Para uso com notebooks e desktops. (Referências de produtos que atendem a especificação técnica: Logitech MK235; HP 300 3ML04AA; Dell KM3322W).</p>                                                   | 445539 | Kit | <b>94</b> | 152,00   | 14.288,00 |
| 16 | <p>Leitor de código de barras sem fio. Características: Leitor portátil, comunicação sem fio com a base (bluetooth ou similar), alcance mínimo de 25 metros; tecnologia de leitura Linear Imager; deverá possuir base para suporte e recarga da bateria do leitor; comunicação da base com o computador via USB (tipo A); taxa de captura mínima de 400 leituras/segundo; deverá realizar leituras a distâncias entre de 1 e 36cm, com inclinação entre 90° e 65°, em ambientes com iluminação igual ou superior à 108.000 lux; deverá ler códigos lineares 1D (CÓDIGOS CODE 39, CODE 128, CODE 93, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 e CODABAR); aviso sonoro de confirmação de leitura; alimentação por baterias/pilhas recarregáveis que permitam, no mínimo, 30.000 leituras com uma carga. O produto deverá vir acompanhado de baterias/pilhas recarregáveis para alimentação do leitor, fonte para alimentação da base (se necessário), cabo para conexão da base com o computador. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referências de produtos que atendem a especificação técnica: Datalogic QuickScan QBT2131; Zebra/Motorola LI4278)</p> | 294586 | Un. | <b>21</b> | 1.420,00 | 29.820,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |            |          |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|------------|
| 17 | Microfone de mesa para videochamadas e videoconferências. Características mínimas: conexão USB (tipo A); padrão polar omnidirecional; com base, haste flexível e ajustável; botão de liga/desliga na base; cabo USB de, no mínimo, 1,5 metro de comprimento. Para uso com notebooks e desktops. Compatível com Windows 10 / 11. Plug & Play. Cor preta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 480211 | Un. | <b>27</b>  | 98,00    | 2.646,00   |
| 18 | Mouse óptico sem fio. Características mínimas: sensor óptico; resolução do sensor de 1000 dpi; 3 botões, um deles com função scroll; todos os botões deverão responder ao acionamento de maneira eficaz e o scroll deverá ser macio e contínuo; com receptor wireless compacto (mini ou nano) de conexão USB (tipo A); frequência de 2,4GHz; alcance mínimo de 10 (dez) metros; Plug & Play (não deverá necessitar de drives para instalação); cor preta ou cinza. Para uso com notebooks e desktops. Alimentação por pilhas AA ou AAA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 451823 | Un. | <b>270</b> | 22,50    | 6.075,00   |
| 19 | Mouse óptico USB. Características mínimas: sensor óptico, resolução do sensor de 1000 dpi; 3 botões, um deles com função scroll; com fio; conexão USB (tipo A); cor preta ou cinza. Todos os botões deverão responder ao acionamento de maneira eficaz e o scroll deverá ser macio e contínuo. Para uso com notebooks e desktops.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 451822 | Un. | <b>555</b> | 8,50     | 4.717,50   |
| 20 | Nobreak Senoidal. Potência mínima 1800VA / 1260W; entrada bivolt (115~127/220V), saída 115V/60Hz; forma de onda SENOIDAL PURA. Características: Microprocessado; função TRUE RMS ou equivalente que permita o funcionamento correto do nobreak em redes elétricas distorcidas; autoteste na inicialização; sinalização audiovisual para queda de rede. Deverá possuir chave liga/desliga; baterias internas seladas (VRLA); borne para expansão de autonomia através da conexão de módulos externos; mínimo 05 tomadas de saída; interface de comunicação USB. Plugs e tomadas de acordo com a norma ABNT NBR 14136. Deverá ser adequado ao uso de equipamentos como microcomputadores e aparelhos eletrônicos em geral. Deverá obedecer, no que se refere à composição das baterias, os limites máximos de cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA n° 401/2008. Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. | 481193 | Un. | <b>56</b>  | 2.013,55 | 112.758,80 |
| 21 | Pen drive. Capacidade de armazenamento de 16 GB (não será admitida capacidade superior devido à compatibilidade com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 449835 | Un. | <b>67</b>  | 29,00    | 1.943,00   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |            |        |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------|-----------|
|    | equipamentos existentes); interface USB 3.0 (ou superior), compatível com USB 2.0; conector USB tipo A, não retrátil, com tampa ou capa protetora da conexão; em embalagem original do fabricante lacrada contendo a marca, modelo/referência e fabricante.                                                                                                                                                           |        |     |            |        |           |
| 22 | Pen drive. Capacidade de armazenamento de 32 GB (não será admitida capacidade superior devido à compatibilidade com equipamentos existentes); interface USB 3.0 (ou superior), compatível com USB 2.0; conector USB tipo A, não retrátil, com tampa ou capa protetora da conexão; em embalagem original do fabricante lacrada contendo a marca, modelo/referência e fabricante.                                       | 602785 | Un. | <b>161</b> | 33,75  | 5.433,75  |
| 23 | Pen drive. Capacidade de armazenamento de 64 GB (não será admitida capacidade superior devido à compatibilidade com equipamentos existentes); interface USB 3.0 (ou superior), compatível com USB 2.0; conector USB tipo A, não retrátil, com tampa ou capa protetora da conexão; em embalagem original do fabricante lacrada contendo a marca, modelo/referência e fabricante.                                       | 374603 | Un. | <b>217</b> | 39,00  | 8.463,00  |
| 24 | Régua de energia padrão rack 19" com 12 tomadas 2P+T de 20A. Características: Régua elétrica com 12 (doze) tomadas de 20A/250V padrão NBR 14136 (2P+T); estrutura em metal com acabamento em pintura eletrostática cor preta; dimensões 19" X 1U; fixação horizontal; cabo de energia com, no mínimo, 1,5 metro de comprimento, formado por 3 condutores de, no mínimo, 2,5mm² e plugue de 20A/250V padrão NBR 14136. | 478310 | Un. | <b>143</b> | 110,58 | 15.812,94 |
| 25 | Régua de energia padrão rack 19" com 8 tomadas 2P+T de 10A. Características: Régua elétrica com 8 (oito) tomadas de 10A/250V padrão NBR 14136 (2P+T); estrutura em metal com acabamento em pintura eletrostática cor preta; dimensões 19" X 1U; fixação horizontal; cabo de energia com, no mínimo, 1 metro de comprimento, formado por 3 condutores de, no mínimo, 1,5mm² e plugue de 10A/250V padrão NBR 14136.     | 611231 | Un. | <b>132</b> | 85,03  | 11.223,96 |
| 26 | Teclado numérico USB. Características mínimas: conexão USB (tipo A); com fio; compacto; com, no mínimo, 18 e, no máximo, 23 teclas; cantos arredondados. Cor preta. A impressão das teclas deverá ter proteção contra desgaste pelo uso e as teclas não deverão enroscar no momento da digitação. Para uso com notebooks e desktops. Opera independente do teclado principal.                                         | 456590 | Un. | <b>65</b>  | 31,76  | 2.064,40  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |            |        |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------|-----------|
|    | Cabo com, no mínimo, 80 cm de comprimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |            |        |           |
| 27 | Teclado USB. Características mínimas: ABNT2; conexão USB (tipo A); com fio; 107 teclas (sendo obrigatório o "Ç"); perfil baixo, altura máxima de 3 cm; cantos arredondados, teclas macias e silenciosas; mecanismo (pinos) para suspensão da parte superior do teclado. Cor preta. A impressão das teclas deverá ter proteção contra desgaste pelo uso e as teclas não deverão enroscar no momento da digitação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 451817 | Un. | <b>375</b> | 26,13  | 9.798,75  |
| 28 | Webcam Full HD 1080p. Características mínimas: permitir videochamadas e gravação de vídeos em Full HD de 1080p (1920 x 1080 pixels) a 30 quadros por segundo e em HD de 720p (1280 x 720 pixels) a 30 quadros por segundo; compactação de vídeo H.264; possuir lente de vidro com foco automático; campo de visão diagonal de, no mínimo, 78°; dois microfones omnidirecionais integrados, um de cada lado da câmera, com redução automática de ruídos e captação de áudio estéreo; correção automática de pouca luz; interface/porta USB (tipo A). Compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 11 / 10 e macOS 10.15; Plug&Play, compatível com o protocolo UVC (Classe de vídeo USB). Deverá acompanhar cabo USB de, no mínimo, 1,5 metro de comprimento; clipe que se ajuste perfeitamente a monitores LCD e notebooks; rosca de ¼" para fixação em tripé. Deverá possuir software próprio, fornecido pelo fabricante, que deverá permitir: controles de zoom, campo de visão, foco, ajustes de imagem e resolução. Não serão aceitos softwares "beta", em desenvolvimento ou solução de software livre. Deverá vir acompanhado de manual de instruções em português e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. (Referências de equipamentos que atendem a especificação técnica: Logitech HD PRO Webcam C920; Logitech C925e; Adesso Webcam Cybertrack H5). | 480444 | Un. | <b>132</b> | 430,50 | 56.826,00 |
| 29 | Webcam HD 720p. Características mínimas: permitir videochamadas em HD de 720p (1280 x 720 pixels) a 30 quadros por segundo; correção automática de luz; campo de visão diagonal de, no mínimo, 55°; microfone omnidirecional integrado, com redução de ruídos; interface/porta USB (tipo A). Compatibilidade com o sistema operacional Windows 11 / 10 / 8; Plug&Play, compatível com o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 481780 | Un. | <b>114</b> | 180,59 | 20.587,26 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|
| protocolo UVC (Classe de vídeo USB). Deverá acompanhar cabo USB de, no mínimo, 1,5 metro de comprimento; clipe que se ajuste perfeitamente a monitores LCD e notebooks. Deverá vir acompanhado de manual de instruções em português e possuir garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega. Referência de equipamentos que atendem a especificação técnica: Logitech HD Webcam C270; Redragon Streaming Fobos). |  |  |  |  |                   |
| <b>CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA A PROPOSTA (R\$)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  | <b>546.867,54</b> |

## 9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 Em atenção à orientação da Secretaria de Gestão do então Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, não haverá agrupamento em lote, dada a inviabilidade de aquisição dos itens em sua totalidade ou proporcionalmente aos quantitativos licitados. Analisando o potencial competitivo para essa licitação, sem prejuízos aos aspectos técnicos, proporcionando maior economia de escala e melhor gestão contratual, a Administração considerou que a divisão da contratação por itens permitirá que fornecedores deem seus melhores preços por item. Além disso, permite que as empresas que não possuam todos os requisitos de habilitação para determinado item, dispostos neste documento e nas descrições do Termo de Referência, possam concorrer no certame para os produtos que possuam total capacidade de atender as exigências.

9.2 Considerando se tratar de itens adquiridos separadamente, na medida da necessidade de cada unidade, não há necessidade de agrupamento dos itens, estando devidamente parcelada a solução, proporcionando a ampliação da competitividade para a licitação.

## 10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 A aquisição objeto deste documento não requer outras contratações para sua execução, por se tratar de bem a pronta entrega.

## 11 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme registro do Documento de Formalização da Demanda nº 73/2022.

## 12 RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Espera-se suprir a necessidade dos materiais relacionados pelas diversas áreas requisitantes da UFPR, possibilitando a continuidade de suas atividades de ensino em aulas práticas através de reposições e novas aquisições do objeto desta contratação de maneira eficaz e de fácil operacionalização.

## 13 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 Não há necessidade de providências a serem adotadas pela UFPR previamente às aquisições.

## 14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Não foram identificados impactos ambientais advindos da contratação. A UFPR possui, ainda, programa de descarte adequado para esse tipo de material como parte da política da gestão ambiental da instituição. E os resíduos gerados pela substituição das atuais baterias serão tratados e destinados corretamente pela atual empresa fornecedora desse material.

## 15 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1 Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 9º da IN 58/2022-SEGES/ME.

### 15.2 Justificativa da Viabilidade

15.2.1 Com base nos dados constantes no presente Estudo Técnico Preliminar e considerando a necessidade apresentada e a solução proposta, considera-se que a contratação é viável.

ANEXO III

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 109/2023

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (153079)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA N.º XX/20XX

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**, com sede à Rua XV de Novembro, nº 1299, na cidade de Curitiba /Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob o nº 75.095.679/0001-49, neste ato representado(a) pelo(a) Pró-Reitor de Administração, NOME COMPLETO, conforme delegação de competência pela Portaria nº XXX, de DD/MM/AAAA, do Magnífico Reitor, Portaria nº ..... de ..... de ..... de 20..., publicada no *DOU* de ..... de ..... de ....., portador da Matrícula Funcional nº ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../202..., publicada no ..... de ...../...../202....., processo administrativo n.º ....., RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de Licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de ..... , especificado(s) no(s) item(ns)..... do ..... Termo de Referência, anexo I do *Edital de Licitação nº 109/2023* que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

| Item do TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                |                            |            |          |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|------------|----------|----------------------------|
| X          | Especificação                                                         | Marca e modelo | Unidade                    | Quantidade | Valor Un | Prazo garantia ou validade |
|            | Descrição do item no Edital                                           |                | Unidade prevista no edital |            |          |                            |

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 O órgão gerenciador será a Universidade Federal do Paraná (UASG 153079).

3.2 {Além do gerenciador, não há [ou] São} órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

| Item nº | Órgãos Participantes | Unidade | Quantidade |
|---------|----------------------|---------|------------|
|         |                      |         |            |
|         |                      |         |            |
|         |                      |         |            |

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

## 5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1 O instrumento contratual de que trata o item 5.2 deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital* e se obrigar nos limites dela;

5.4.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

- a) Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- b) Mantiverem sua proposta original.

5.4.2.1 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5 O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere a alínea “b)” do item 5.4.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

- a) Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e
- b) Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 10.

5.8 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, e observado o disposto no item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12 Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata a alínea “a)” do item 5.4.2, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:

- a) Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- b) Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## 6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

- a) Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- b) Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

c) Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

i. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

ii. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2 Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória e a planilha de custos que demonstre a inexequibilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2 O requerimento deverá ser entregue diretamente à Unidade de Contratos da Coordenadoria de Licitações e Contratações, através do e-mail [contratos@ufpr.br](mailto:contratos@ufpr.br).

7.2.3 Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 10.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.4 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 10.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.4 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.5 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.6 O fornecedor fica obrigado a entregar, pelo preço registrado, os itens constantes das notas de empenho emitidas anteriormente a seu protocolo de solicitação de Alteração de Preços. Caso se recuse, estará sujeito às sanções descritas no Termo de Referência.

## 8. DA SUBSTITUIÇÃO DE PRODUTO

8.1. Durante a vigência desta ata de registro de preços, nas situações de impossibilidade de fornecimento de materiais registrados, devido à descontinuidade de produção ou outro motivo que impeça o fornecimento da marca e modelo do produto registrado, por prazo indeterminado, o fornecedor poderá apresentar à Unidade de Contratos da (Coordenadoria de Licitações e Contratações ou Superintendência de Infraestrutura), pedido para substituição de marca e/ou modelo do produto registrado.

8.1.1 Para aos bens de consumo duráveis, assim entendidos aqueles classificados pela UFPR como materiais permanentes, deverá ser realizada a substituição, preferencialmente, pelo modelo subsequente na linha de produção do mesmo fabricante, ou demonstrada sua inadequação aos termos do Edital da Licitação, conforme o caso.

8.2 Os pedidos de que trata o item 8.1 deverão conter:

a) Comprovação emitida pelo fabricante, distribuidor, importador, representante ou equivalente, quanto à efetiva retirada do material de linha ou dos motivos que impossibilitam o fornecimento;

b) Catálogo, folheto técnico ou indicação do site do fornecedor, conforme previsão do anexo B do Termo de Referência, do produto substituto;

8.3 A análise de admissibilidade dos pedidos de substituição de produto será realizada pela Unidade de Contratos da Coordenadoria de Licitações e Contratações OU Seção de Contratos da Superintendência de Infraestrutura.

8.4 Uma vez acolhida a solicitação, a Unidade de Contratos da Coordenadoria de Licitações e Contratações OU Seção de Contratos da Superintendência de Infraestrutura poderá submeter o pedido à Unidade Gerenciadora da Ata no âmbito da UFPR, para a análise

técnica do produto ofertado em substituição.

8.4.1 A análise da substituição levará em consideração o interesse público envolvido e ocorrerá observando o mesmo procedimento realizado no momento da análise técnica da licitação, ou seja, o material substituto deverá atender todas as características do edital, bem como possuir qualidade igual ou superior a do material ofertado na proposta original da licitação, vedado o aumento de preços.

8.5 Após a análise técnica o processo será enviado à (Coordenadoria de Licitações e Contratações ou à Superintendência de Infraestrutura), que poderá acatar o pedido ou recusá-lo, liberando o fornecedor do compromisso assumido, se comprovada a inviabilidade de substituição.

8.6 Caso o pedido seja recusado, os itens solicitados mediante nota de empenho deverão ser entregues no prazo inicialmente estipulado, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

## **9. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1 As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

9.2 O remanejamento somente poderá ser feito:

- a) De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou
- b) De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

9.3 O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

9.4 Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

9.5 Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

9.6 Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

9.7 Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 9.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **10. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

10.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

- a) Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- b) Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
- c) Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.1.1 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

10.2 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 10.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

10.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

10.4 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- a) Por razão de interesse público;
- b) A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- c) Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## **11. DAS PENALIDADES**

11.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Termo de Referência.

11.1.1 As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

11.2 É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

11.3 O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 10.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

12. CONDIÇÕES GERAIS

12.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO ao Edital.

12.2 No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

12.3 Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata é assinada eletronicamente.

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

ANEXO

CADASTRO RESERVA

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

| Item do TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                |         |            |          |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|----------|----------------------------|
| X          | Especificação                                                         | Marca e modelo | Unidade | Quantidade | Valor Un | Prazo garantia ou validade |
|            |                                                                       |                |         |            |          |                            |

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

| Item do TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                |         |            |          |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|----------|----------------------------|
| X          | Especificação                                                         | Marca e modelo | Unidade | Quantidade | Valor Un | Prazo garantia ou validade |
|            |                                                                       |                |         |            |          |                            |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|