



EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023

Processo Administrativo 2023.6.30033392

UASG: 926499

O **CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMÓVEIS DA 6ª REGIÃO – PARANÁ – CRECI/PR**, Autarquia Federal, inscrito no CNPJ sob o n.º 76.693.910/0001-69, dotado de personalidade jurídica de direito público, por meio do Pregoeiro designado pela Portaria n.º 02/2021, de 04 de Janeiro de 2021, atendendo a determinação da Administração do CRECI/PR e conforme autorização da Presidência, torna público aos interessados em geral que fará realizar Licitação na modalidade “**PREGÃO ELETRÔNICO**”, através do site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> (**ComprasGov**), o qual será processado e julgado em conformidade com as disposições do Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, , da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do decreto nº 7.174 de 12 de maio de 2010, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, do decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, obedecendo, subsidiariamente, os preceitos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, e de acordo com as cláusulas e condições estabelecidas neste edital.

Critério de julgamento: Menor preço por item

Data de abertura da sessão pública: **04/07/2023**

Horário de abertura da sessão pública: **09h00min**, horário de Brasília/DF

Local: <https://www.gov.br/compras/pt-br/> (ComprasGov)

1. DO OBJETO.

- 1.1. **Aquisição de computadores e demais equipamentos de informática e/ou elétricos, para atender a demanda dos serviços técnicos e administrativos do CRECI/PR.**
- 1.2. Em caso de discordância entre as especificações descritas no Sistema Eletrônico e as constantes deste edital, prevalecerão as últimas.

2. DOS ITENS E DOS PREÇOS UNITÁRIOS MÁXIMOS ESTIMADOS.

- 2.1. O **ITEM 1** é para compra de 15 (quinze) **MICROCOMPUTADORES** (gabinete, teclado, mouse e cabos),



- com valor unitário máximo estimado de R\$5.054,74 (cinco mil, cinquenta e quatro reais e setenta e quatro centavos);
- 2.2. O **ITEM 2** é para compra de 15 (quinze) MONITORES, com valor unitário máximo estimado de R\$1.535,39 (um mil, quinhentos e trinta e cinco reais e trinta e nove centavos);
 - 2.3. O **ITEM 3** é para compra de 15 (quinze) SUPORTES para monitor e gabinete, com valor unitário máximo estimado de R\$751,13 (setecentos e cinquenta e um reais e treze centavos);
 - 2.4. O **ITEM 4** é para compra de 1 (um) computador portátil - MACBOOK, com valor unitário máximo estimado de R\$23.332,67 (vinte e três mil, trezentos e trinta e dois reais e sessenta e sete centavos);
 - 2.5. O **ITEM 5** é para compra de 1 (um) computador portátil – NOTEBOOK – EDIÇÃO DE VÍDEO, com valor unitário máximo estimado de R\$12.926,67 (doze mil, novecentos e vinte e seis reais e sessenta e sete centavos);
 - 2.6. O **ITEM 6** é para compra de 2 (dois) computadores portáteis - NOTEBOOK, com valor unitário máximo estimado de R\$9.991,63 (nove mil, novecentos e noventa e um reais e sessenta e três centavos);
 - 2.7. O **ITEM 7** é para compra de 1 (um) INTERFACE DE ÁUDIO, com valor unitário máximo estimado de R\$1.579,14 (um mil, quinhentos e setenta e nove reais e catorze centavos);
 - 2.8. O **ITEM 8** é para compra de 1 (um) SWITCH DE HDMI – Live Stream, com valor unitário máximo estimado de R\$2.615,09 (dois mil, seiscentos e quinze reais e nove centavos);
 - 2.9. O **ITEM 9** é para compra de 1 (uma) FRAGMENTADORA DE PAPEL, com valor unitário máximo estimado de R\$15.881,33 (quinze mil, oitocentos e oitenta e um reais e trinta e três centavos);
 - 2.10. O **ITEM 10** é para compra de 16 (dezesesseis) SCANNERS, com valor unitário máximo estimado de R\$2.865,39 (dois mil, oitocentos e trinta e cinco reais e trinta e nove centavos);
 - 2.11. O **ITEM 11** é para compra de 20 (vinte) conjuntos formados de (i) fita Ribbon, (ii) de filmes de transferência e de (iii) Laminação, com valor unitário máximo estimado do conjunto de R\$2.809,91 (dois mil, oitocentos e nove reais e noventa e um centavos);



- 2.12. Somando-se todos os **ITENS de 1 a 11** da presente licitação, o valor total máximo estimado será de **R\$288.265,89 (duzentos e oitenta e oito mil, duzentos e sessenta e cinco reais e oitenta e nove centavos)**.
- 2.13. Para fins do disposto no caput, os valores unitários, as quantidades e as características de cada item pretendido, estão detalhadas no **ANEXO I** – Termo de referência do edital.
- 2.14. Por sua vez, no **ANEXO II** do edital consta o modelo de proposta de preços, e o no **ANEXO III** do edital, consta a minuta do contrato.

3. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS.

- 3.1. As despesas decorrentes das contratações correrão pelas seguintes dotações orçamentárias:
- 3.1.1. Nº 6.3.2.1.01.03.006; Conta: Equipamentos de Processamento de Dados;
- 3.1.2. Nº 6.3.2.1.01.03.012; Conta: Equipamentos para áudios, vídeos e fotos;
- 3.1.3. Nº 6.3.2.1.01.03.002; Conta: Máquinas e Equipamentos;
- 3.1.4. Nº 6.3.1.3.01.01.004; Conta: Material para carteiras de identificação profissional;

4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.

- 4.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que atenderem integralmente todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.
- 4.2. **Para o grupo 01 – Microcomputadores, monitores e suportes, a participação será aberta a todos os interessados;**
- 4.3. **Para os demais itens de 4 a 11, a disputa será, EXCLUSIVAMENTE, para participação de microempresas e empresas de pequeno porte;**
- 4.4. Como requisito para a participação no pregão, as microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas do artigo 34, da Lei nº 11.488/2007, deverão declarar em campo próprio do Sistema Eletrônico, os seguintes dados:
- 4.4.1. Que cumprem os requisitos estabelecidos no artigo 3º, da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptas a



- usufruírem do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49. A falta de manifestação implicará na perda do direito ao tratamento diferenciado.
- 4.4.2. Consideram-se microempresas ou empresas de pequeno porte a sociedade empresária, a sociedade simples, a empresa individual de responsabilidade limitada e o empresário a que se refere o artigo 966, do Código Civil, enquadrados nos limites definidos pelo artigo 3º, da Lei Complementar nº 123/06, com as alterações introduzidas pela Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016.
- 4.4.3. O MEI equipara-se à figura do empresário individual e é modalidade de microempresa.
- 4.4.4. Considera-se MEI o empresário individual que se enquadre na definição do mencionado artigo 966, ou o empreendedor que exerça as atividades de industrialização, comercialização e prestação de serviços no âmbito rural, que tenha auferido receita bruta, no ano-calendário anterior, de até R\$ 81.000,00 (oitenta e um mil reais), que seja optante pelo Simples Nacional e que não esteja impedido de optar pelo recolhimento dos impostos e contribuições abrangidos pelo Simples Nacional em valores fixos mensais, independentemente da receita bruta por ele auferida no mês.
- 4.4.5. No caso de início de atividades, o limite será de R\$ 6.750,00 (seis mil, setecentos e cinquenta reais) multiplicados pelo número de meses compreendido entre o início da atividade e o final do respectivo ano-calendário, consideradas as frações de meses como um mês inteiro.
- 4.5. Todas as licitantes deverão declarar:
- 4.5.1. Que estão cientes e concordam com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como cumprem plenamente os requisitos de habilitação definidos no ato convocatório.
- 4.5.2. Que inexistem fatos impeditivos para habilitação no certame, cientes da obrigatoriedade de declararem ocorrências posteriores.
- 4.5.3. Que não empregam menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregam menor de 16 anos, salvo a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.



- 4.5.4. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02, de 16 de setembro de 2009.
- 4.5.5. Que não utilizam de trabalho degradante ou forçado.
- 4.6. Declarações falsas sujeitarão as licitantes às sanções previstas no artigo 49, do Decreto 10.024/2019.
- 4.7. **Não poderão participar desta licitação as interessadas:**
- 4.7.1. Suspensas de participar de licitações e impedidas de contratar com o CRECI/PR, conforme inciso III, do artigo 87, da Lei nº 8.666/93, durante o prazo da sanção aplicada.
- 4.7.2. Proibidas de licitar e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente.
- 4.7.3. Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação.
- 4.7.4. Proibidas de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei nº 9.605/98.
- 4.7.5. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º, da Lei nº 8.666/93.
- 4.7.5.1. Entende-se por "participação indireta" a que alude o artigo 9º, da Lei nº 8.666/93, a participação no certame de empresa em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importando o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório.
- 4.7.6. Em falência, em processo de dissolução ou liquidação, fusão, cisão, incorporação ou sob concurso de credores.
- 4.7.7. Em consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si.
- 4.7.8. Estrangeiras não autorizadas a funcionar no país.
- 4.7.9. Será permitida a participação de cooperativas, desde que:
- 4.7.9.1. O serviço possa ser executado com autonomia pelos cooperados, de modo a não demandar relação de subordinação entre a cooperativa e os cooperados, nem entre a Administração e os cooperados.
- 4.7.9.2. A gestão operacional do serviço seja executada de forma compartilhada ou em rodízio, em que as



- atividades de coordenação e supervisão da execução dos serviços e as de preposto sejam realizadas pelos cooperados de forma alternada ou aleatória, para que tantos quanto possíveis venham a assumir tal atribuição.
- 4.7.9.3. O serviço seja executado obrigatoriamente pelos cooperados, vedada qualquer intermediação ou subcontratação.
- 4.7.9.4. Seja apresentado modelo de gestão operacional adequado ao objeto da licitação, com compartilhamento ou rodízio das atividades de coordenação e supervisão da execução dos serviços, o qual servirá como condição de aceitabilidade da proposta.
- 4.8. A verificação de eventual descumprimento das condições de participação será realizada mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- a) SICAF;
 - b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União: <http://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis?ordenarPor=nome&direcao=asc>
 - c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php
 - d) Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/home.faces>
- 4.8.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12, da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o qual seja sócio majoritário.
- 4.9. O descumprimento de qualquer condição de participação acarretará na inabilitação da licitante.
- 4.10. A participação na presente licitação implica na aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste edital e de seus anexos, bem como na



observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e na responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.

5. DO CREDENCIAMENTO.

- 5.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico, no portal de Compras do Governo Federal <https://www.gov.br/compras/pt-br/> (ComprasGov).
- 5.2. O credenciamento junto ao provedor do Sistema Eletrônico implica na responsabilidade legal da licitante e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.
- 5.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao CRECI/PR responder por eventuais danos decorrentes de sua utilização indevida, ainda que por terceiros.
- 5.4. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do Sistema para o imediato bloqueio de acesso.
- 5.5. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 5.6. Incumbirá ainda à licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS.

- 6.1. A participação no pregão dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da licitante e subsequente encaminhamento da proposta, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, a partir da divulgação do edital no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> (ComprasGov), até a data e horário da abertura da sessão pública.



- 6.1.1. Até a abertura da sessão pública, as licitantes poderão retirar, alterar ou complementar a proposta anteriormente apresentada.
- 6.2. A licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no Sistema Eletrônico, dos campos relativos a:
 - 6.2.1. **Preço unitário** do item;
 - 6.2.2. **Preço total** do item;
 - 6.2.3. A descrição clara e detalhada do objeto, indicando a **MARCA** e o **MODELO** do equipamento oferecido.
 - 6.2.3.1. As licitantes deverão observar a orientação estabelecida pelo Ministério da Economia, no sentido de incluir o detalhamento do objeto no campo "Descrição Detalhada do Objeto", indicando, no que for aplicável, o fabricante, o modelo e o prazo de garantia.
 - 6.2.3.2. Todas as especificações do objeto, contidas na proposta, vinculam a contratada.
- 6.3. O preço cotado deverá incluir todos os **tributos, fretes, tarifas, seguros e demais despesas decorrentes da execução do objeto**.
- 6.4. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da abertura da sessão pública.
- 6.5. A apresentação da proposta implica na plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

7. DA SESSÃO PÚBLICA.

- 7.1. **A sessão pública terá início no dia 04 de julho de 2023, às 09h00min.**
 - 7.1.1. A abertura da fase de lances terá início previsto, após a análise de conformidade das propostas recebidas.
 - 7.1.2. A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, acompanhado em tempo real de todos os participantes.
 - 7.1.3. Somente as propostas classificadas pelo pregoeiro participarão da etapa de lances.
 - 7.1.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e endereço



- eletrônico, salvo comunicação do Pregoeiro em sentido contrário.
- 7.2. Para todas as referências de tempo contidas neste edital será observado o horário oficial de Brasília/DF.
 - 7.3. No horário previsto no ITEM 7.1, o Pregoeiro iniciará a sessão pública do pregão eletrônico, com a abertura e análise das propostas comerciais.
 - 7.4. O Pregoeiro examinará a conformidade das propostas, de acordo com as especificações e condições detalhadas no edital.
 - 7.5. O Pregoeiro desclassificará, motivadamente, as propostas que estiverem em desacordo com os requisitos estabelecidos no edital, classificando aquelas que participarão da fase de lance.

8. DOS LANCES.

- 8.1. Classificadas as propostas, o sistema automaticamente dará início à fase competitiva, oportunidade em que as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 8.2. A licitante será imediatamente informada do recebimento do lance e do valor consignado no registro.
- 8.3. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão pública e as regras estabelecidas no Edital.
- 8.4. A licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema, desde que observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 8.6. Durante a sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da concorrente.
- 8.7. No caso de desconexão do Pregoeiro, no decorrer da fase de lances, se o Sistema Eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos.
- 8.8. O Pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.



- 8.9. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

9. DO MODO DE DISPUTA – ABERTO.

- 9.1. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **ABERTO**, ou seja, as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações, conforme o critério de julgamento adotado no edital;
- 9.2. No modo de disputa aberto, o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de:
- 9.2.1. Para todos os itens, o percentual será de **1% (um por cento)**, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
- 9.3. No modo de disputa aberto, a etapa de envio de lances na sessão pública durará 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.
- 9.4. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o **caput**, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
- 9.5. Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no **caput** e no § 1º, a sessão pública será encerrada automaticamente.
- 9.6. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o Pregoeiro poderá, assessorado pela Equipe de Apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

10. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE.

- 10.1. Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos [art. 44](#) e [art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#), seguido da aplicação do critério estabelecido no [§ 2º do art. 3º da Lei nº](#)



- 8.666, de 1993, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.
- 10.2. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e equiparados sejam até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada ao final da etapa de lances.
- 10.3. Para efeito do disposto no subitem 10.1, deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- 10.3.1. A microempresa, a empresa de pequeno porte e equiparado mais bem classificado poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do lote.
- 10.3.2. Não sendo exercido o direito de preferência, na forma do subitem anterior, serão convocadas automaticamente, pelo Sistema Eletrônico, as concorrentes remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- 10.3.3. No caso de equivalência de valores de propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e equiparados (no caso de não haver lances), será realizado sorteio para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.
- 10.3.4. A microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparado mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão. A convocação será feita via **chat** e automaticamente, pelo Sistema Eletrônico e sem qualquer intervenção do Pregoeiro.
- 10.3.5. O disposto no subitem 10.1 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparado.
- 10.3.6. Caso nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparado venha a exercer o direito de preferência, será assegurada preferência, sucessivamente, aos serviços:
- Prestados por empresas brasileiras;
 - Prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - Prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e



que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

- 10.3.7. As empresas enquadradas no subitem 10.3.6 deverão cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação.

11. DA NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS.

- 11.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro encaminhará, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante que tenha apresentado o melhor preço, visando obter melhor proposta. Fica vedada a negociação em condições diferentes das previstas no Edital.
- 11.2. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 11.3. Encerrada a negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação segundo previsão deste Edital.
- 11.3.1. Verificará, ao mesmo tempo, as condições de habilitação da licitante conforme disposições aqui contidas, observado o disposto no Capítulo da "Habilitação".
- 11.3.2. Será assegurado o direito de preferência, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto Federal nº 7.174, de 2010.
- 11.3.3. As licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.
- 11.4. Analisada a aceitabilidade do preço obtido, o Pregoeiro divulgará o resultado do julgamento.
- 11.5. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se a licitante vencedora desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando sua compatibilidade quanto aos preços máximos e se os valores apresentados são economicamente viáveis, procedendo à sua aceitabilidade e posterior habilitação, e assim



- sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda plenamente ao Edital.
- 11.6. Ocorrendo a situação a que se refere o subitem anterior, o Pregoeiro deverá negociar com a licitante, para que seja obtido **preço melhor**.
 - 11.7. Caso não sejam realizados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor máximo da contratação.
 - 11.8. Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do Edital e que seu preço seja compatível com o valor máximo da contratação, esta poderá ser aceita.
 - 11.9. A critério do Pregoeiro poderá ser solicitado à licitante que demonstre a exequibilidade de seus preços.
 - 11.10. Caso todas as propostas sejam desclassificadas, poderá ser fixado o prazo de 08 (oito) dias úteis para que as licitantes, se assim o desejarem, apresentem novas propostas, eliminadas as causas que determinaram a desclassificação das anteriores.

12. DO ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA FINAL.

- 12.1. Ao fim da fase de aceitabilidade da proposta e após comunicação do Pregoeiro, via *chat*, será concedido, à licitante detentora da melhor oferta, o prazo máximo de 02 (duas) horas para o envio da **proposta atualizada** e dos **documentos de habilitação, que não estejam anexados no sistema ou contemplados no SICAF**.
 - 12.1.1. O não envio da documentação, no prazo definido no subitem 12.1 acima, ensejará na caducidade do direito da declaração de vencedora, sem prejuízo das sanções legalmente previstas. Nessa hipótese, a Administração convocará as demais licitantes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva proponente declarada vencedora.
 - 12.1.2. **Eventuais problemas no envio de documentos deverão ser comunicados tempestivamente ao Pregoeiro, para que este oriente sobre as providências a serem adotadas.**
 - 12.1.3. Os prazos estipulados poderão ser dilatados, mediante justificativa acatada pelo Pregoeiro.



- 12.2. Ainda, depois da declaração de vencedora, a licitante deverá anexar, após solicitação do Pregoeiro, os documentos já remetidos via e-mail através da opção "Enviar Anexo", do Sistema Eletrônico.
- 12.3. Se a licitante detentora da melhor oferta não atender às exigências editalícias, serão convocadas as demais licitantes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva proponente declarada vencedora.

13. DA DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA.

- 13.1. Para habilitação dos licitantes, será exigida, exclusivamente, a documentação relativa:
- I. À habilitação jurídica;
 - II. À qualificação técnica;
 - III. À qualificação econômico-financeira;
 - IV. À regularidade fiscal e trabalhista;
 - V. À regularidade fiscal perante as Fazendas Públicas estaduais, distrital e municipais, quando necessário; e
 - VI. Ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do caput do art. 7º da Constituição e no inciso XVIII do caput do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993.

Parágrafo único. A documentação exigida para atender ao disposto nos incisos I, III, IV e V do **caput** poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

- 13.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras na licitação, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados com tradução livre.

Parágrafo único. Na hipótese de a licitante vencedora ser estrangeira, para fins de assinatura do contrato, os documentos de que trata o **caput** 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 pelas respectivas embaixadas ou consulados.

- 13.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, serão exigidas:



- I. A comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, com indicação da empresa líder, que atenderá às condições de liderança estabelecidas no edital e representará as consorciadas perante a União;
- II. A apresentação da documentação de habilitação especificada no edital por empresa consorciada;
- III. A comprovação da capacidade técnica do consórcio pelo somatório dos quantitativos de cada empresa consorciada, na forma estabelecida no edital;
- IV. A demonstração, por cada empresa consorciada, do atendimento aos índices contábeis definidos no edital, para fins de qualificação econômico-financeira;
- V. A responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelas obrigações do consórcio, nas etapas da licitação e durante a vigência do contrato;
- VI. A obrigatoriedade de liderança por empresa brasileira no consórcio formado por empresas brasileiras e estrangeiras, observado o disposto no inciso I; e
- VII. A constituição e o registro do consórcio antes da celebração do contrato.

Parágrafo único. Fica vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, por meio de mais de um consórcio ou isoladamente.

- 13.4. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante detentora da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, conforme subitem 4.6, do Edital.
- 13.5. A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:
 - 13.5.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.



- 13.5.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI.
- 13.5.3. No caso de sociedade empresária e empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado dos documentos referentes à eleição dos administradores, no caso de sociedade por ações.
- 13.5.4. Em se tratando de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local da sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.
- 13.5.5. Em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país: Decreto de Autorização.
- 13.6. Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista:
 - 13.6.1. Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.
 - 13.6.2. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02.10.2014.
 - 13.6.3. Prova de Regularidade Fiscal junto à Fazenda Municipal.
 - 13.6.4. Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal.
 - 13.6.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão 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.
- 13.7. Quanto à **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**:
 - 13.7.1. Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão ou, na omissão desta, expedida a menos de 180 (cento e oitenta) dias contados da data da sessão pública.
 - 13.7.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais



quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação ocorrida no período, do Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI), publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, ou outro indicador que o venha a substituir.

13.7.3. Serão considerados os seguintes prazos de apresentação do balanço patrimonial:

13.7.3.1. Último dia útil de maio para as empresas vinculadas ao Sped – Sistema Público de Escrituração Digital.

13.7.3.2. Dia 30 de abril para aquelas que não utilizam o Sped – Sistema Público de Escrituração Digital.

13.7.4. O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

13.7.5. As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento.

13.7.6. A boa situação financeira da licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo:

$$\begin{aligned} \text{LG} &= \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{SG} &= \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{LC} &= \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \end{aligned}$$

13.7.7. Comprovação de patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, quando qualquer dos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral, informados pelo SICAF, for igual ou inferior a 01.

13.8. Quanto à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**:



- 13.8.1. Atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação em apreço;
- 13.9. As licitantes em recuperação judicial, se for o caso, deverão apresentar certidão emitida pela instância judicial competente pelo processamento da consequente ação, que comprove as aptidões econômica e financeira para participar do procedimento licitatório.
- 13.10. Declaração de que não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregam menor de 16 anos, salvo a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, e declaração de inexistência de fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, as quais serão impressas pelo Pregoeiro, em campo próprio do Sistema Eletrônico.
- 13.11. A licitante regularmente inscrita no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF será dispensada da apresentação dos documentos referentes aos níveis de cadastro em que tenha obtido o registro regular.
- 13.11.1. Na hipótese de não ser possível o acesso ao sistema SICAF para a verificação da regularidade da licitante, o Pregoeiro lhe informará acerca do fato, abrindo prazo pré-determinado para que ela encaminhe, via e-mail, os documentos.
- 13.12. Durante a análise da documentação, o Pregoeiro e equipe de apoio, poderão solicitar documentos em original, em cópias autenticadas por cartório de notas ou em publicação em órgão da imprensa oficial, quando julgarem necessário.
- 13.12.1. Neste caso será concedido a licitante um prazo de 3 (três) dias úteis para o envio da documentação para a sede do CRECI/PR, localizada à rua General Carneiro, 814 – Centro – CEP.:80.060-150 – Curitiba/PR, aos cuidados da Coordenadoria de Licitações.
- 13.13. Os documentos extraídos da internet deverão ter sua autenticidade verificada junto aos Órgãos emissores, pelo Pregoeiro ou Equipe de Apoio.



- 13.14. Os documentos não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, ou apresentados por meio de fitas, discos magnéticos e filmes.
- 13.15. Os documentos que não possuem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor somente serão aceitos quando tiverem sido emitidos a menos de 180 (cento e oitenta) dias da data de abertura do pregão.
- 13.16. Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.
- 13.17. A ausência de documento ou a apresentação dos documentos de habilitação em desacordo com o previsto neste título inabilitará a proponente.
- 13.18. Será adotado, para fins de comprovação de regularidade fiscal, o disposto nos artigos 42 e 43, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 13.18.1. As licitantes deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma irregularidade.
- 13.18.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da divulgação do resultado da fase de habilitação, prorrogável por igual período, a critério da Administração, mediante requerimento da licitante com apresentação de justificativa, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 13.18.3. A não regularização da documentação implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legalmente previstas. Nesse caso, a Administração convocará as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou decretará a revogação do certame.
- 13.18.4. Caso todas as licitantes sejam inabilitadas, poderá ser fixado o prazo de 08 (oito) dias úteis para que apresentem nova documentação, se assim o desejarem, desde que eliminadas as causas que determinaram a inabilitação.

14. DA PARTICIPAÇÃO DE SOCIEDADES COOPERATIVAS.



14.1. Será exigido das cooperativas, na fase de habilitação, além dos documentos declinados nos subitens 11.3.1, 11.3.2, 11.3.3, 11.3.5, 11.4.2, 11.5.1 e 11.5.2 e das declarações de que trata o subitem 11.7, o seguinte:

14.1.1. Relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto no inciso XI, do artigo 4º, inciso I, do artigo 21 e §§ 2º a 6º, do artigo 42, da Lei nº 5.764, de 1971.

14.1.2. Declaração de regularidade de situação do contribuinte individual (DRSCI) de cada um dos cooperados relacionados.

14.1.3. Comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço.

14.1.4. Registro previsto no artigo 107, da Lei nº 5.764, de 1971.

14.1.5. Comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato

14.1.6. Comprovação do envio do Balanço Geral e o Relatório do exercício social ao órgão de controle, conforme dispõe o artigo 112, da Lei nº 5.764, de 1971.

14.1.7. Deverá apresentar, ainda, os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

14.1.7.1. Ata de fundação.

14.1.7.2. Estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou, Regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia que os aprovou.

14.1.7.3. Editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias.

14.1.7.4. Três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais.

14.1.7.5. Ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.

15. DOS PROCEDIMENTOS DE VERIFICAÇÃO.

15.1. A habilitação das licitantes será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos, quando os procedimentos



licitatórios forem realizados por órgãos ou entidades integrantes do Sistema de Serviços Gerais (Sisg) ou por aqueles que a ele aderiram.

- 15.1.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados nos termos do disposto no item 12, deste Edital.
- 15.1.2. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo definido no Edital, após solicitação do Pregoeiro feita através do sistema eletrônico.
- 15.1.3. Define-se que a verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 15.1.4. Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou a licitante não atender as exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.
- 15.1.5. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte será exigida nos termos do disposto no [art. 4º do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015](#).
- 15.1.6. Constatado o atendimento às exigências estabelecidas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

16. DOS RECURSOS.

- 16.1. Declarada a vencedora do certame, qualquer licitante terá o prazo de 30 (trinta) minutos para manifestar motivada e exclusivamente por meio eletrônico, em formulário próprio, a intenção de recorrer.
 - 16.1.1. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante, na forma e prazo estabelecidos no item 16.1, importará na decadência do direito de interposição de recurso.
- 16.2. Será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação **das razões de recurso**, em campo próprio do sistema. As demais licitantes, desde logo, ficam intimadas para apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo



- concedido à recorrente. Ser-lhes-á assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 16.2.1. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais.
 - 16.2.2. A apresentação de documentos complementares, devidamente identificados, relativos às peças indicadas nos subitens 16.2, se houver, poderá ser efetuada mediante envio por e-mail: licitacoes@crecibr.gov.br com documento assinado e anexado em arquivo PDF, ou protocolado na sede do CRECI/PR, localizado na Rua General Carneiro, 814 – Centro – Curitiba/PR – CEP: 80.060-150, observados os prazos previstos no mesmo subitem.
 - 16.2.3. As licitantes interessadas poderão solicitar ao Pregoeiro o envio, por meio eletrônico, ou outro hábil, de acordo com os recursos disponíveis pelo CRECI/PR, dos documentos de habilitação apresentados pela licitante declarada vencedora ou de qualquer documento dos autos.
- 16.3. Os recursos serão dirigidos ao Pregoeiro, o qual poderá:
- 16.3.1. Negar admissibilidade ao recurso, quando interposto sem motivação ou intempestivamente;
 - 16.3.2. Motivadamente, reconsiderar a decisão;
 - 16.3.3. Manter a decisão, encaminhando o recurso à Autoridade Superior, no caso o Presidente do CRECI/PR.
- 16.4. Ao recurso será atribuído efeito suspensivo, excetuando-se a hipótese de nítido intuito protelatório.
- 16.5. O acolhimento de recurso importará na validação exclusivamente dos atos suscetíveis de aproveitamento.
- 16.6. O resultado do recurso será comunicado a todas as licitantes via Sistema Eletrônico.

17. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO.

- 17.1. Inexistindo manifestação recursal ou sendo ela improvida, o Pregoeiro adjudicará o objeto à licitante vencedora, com a posterior homologação do resultado pela Autoridade competente.
- 17.2. Igualmente decididos os recursos, porventura interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade competente adjudicará o objeto à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.



18. DA CONVOCAÇÃO.

- 18.1. A adjudicatária contratada terá o prazo de 02 (dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato.
 - 18.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou por meio eletrônico (e-mail), para que seja assinado e devolvido no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.
 - 18.1.2. O prazo para assinatura e devolução do Termo de Contrato poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada e aceita pela Administração.
- 18.2. Antes da assinatura do Termo de Contrato, a Administração realizará consulta para a verificação da manutenção das condições de habilitação e de eventuais impedimentos de contratar com a Administração Pública, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.
 - 18.2.1. Na hipótese de irregularidades, deverá ser regularizada a sua situação no prazo de até 02 (dois) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Edital e anexos.
- 18.3. Se a adjudicatária, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocada a licitante seguinte, na ordem de classificação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e demais normas legais pertinentes.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 19.1. Ficará impedida de licitar e de contratar com o CRECI/PR e será descredenciado no Sicaf, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, a licitante que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta:
 - I. Não assinar o contrato;
 - II. Não entregar a documentação exigida no edital;
 - III. Apresentar documentação falsa;
 - IV. Causar o atraso na execução do objeto;



- V. Não mantiver a proposta;
 - VI. Falhar na execução do contrato;
 - VII. Fraudar a execução do contrato;
 - VIII. Comportar-se de modo inidôneo;
 - IX. Declarar informações falsas; e
 - X. Cometer fraude fiscal.
- 19.2. As sanções serão registradas e publicadas no Sicaf.
- 19.3. A licitante/contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas nas subcláusulas acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 19.3.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos ao CRECI/PR.
 - 19.3.2. Multa moratória de 0,33% por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias, quando restará caracterizada a inexecução total do contrato.
 - 19.3.3. Multa compensatória de 10% sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.
 - 19.3.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida.
 - 19.3.5. Suspensão de participação em licitação e impedimento de contratar com o CRECI/PR, pelo prazo de até 02 (dois) anos.
 - 19.3.6. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos.
 - 19.3.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante/contratada ressarcir o CRECI/PR pelos prejuízos causados.
- 19.4. Também fica sujeita às penalidades do artigo 87, incisos III e IV, da Lei nº 8.666, de 1993, a licitante/contratada que:
- 19.4.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.



- 19.4.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação.
- 19.4.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados.
- 19.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à licitante/contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666/93 e, subsidiariamente, na Lei nº 9.784/99.
- 19.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como, o dano causado ao CRECI/PR, observado o princípio da proporcionalidade.
- 19.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 19.8. O valor das multas aplicadas poderá ser descontado de quantia devida pelo CRECI/PR à licitante/contratada, ou ser pago por meio de guia própria, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis a contar da data da sua aplicação.

20. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS.

- 20.1. Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao Pregoeiro exclusivamente no endereço eletrônico licitacoes@crecibr.gov.br em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública. As respostas serão disponibilizadas nos avisos referentes a este pregão, no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> (ComprasGov), em até 2 (dois) dias úteis contado da data de recebimento do pedido.
- 20.2. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

21. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO.

- 21.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este ato convocatório, através do endereço eletrônico licitacoes@crecibr.gov.br
- 21.2. A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do Edital e dos seus anexos, com o apoio da Assessoria Jurídica, se necessário, decidir sobre a impugnação no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data do recebimento da impugnação.



- 21.3. A decisão será disponibilizada nos avisos referentes a este pregão, no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> (ComprasGov), cabendo aos interessados o dever de inteirar-se acerca da resposta.
- 21.4. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, mediante decisão lançada nos autos do processo de licitação.
- 21.5. Acolhida a impugnação contra o Edital, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

22. DA MODIFICAÇÃO NO EDITAL.

- 22.1. Qualquer modificação no edital importará na reabertura do prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas e a apresentação dos documentos de habilitação.
 - 22.1.1. A divulgação ocorrerá pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original.

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

- 23.1. Por interesse público decorrente de fato superveniente e pertinente, o presente pregão eletrônico poderá ser revogado.
- 23.2. A licitação poderá ser anulada, nos casos de vícios insanáveis, fato que não gera direito à indenização, salvo ser for verificada a hipótese do parágrafo único, do artigo 59, da Lei nº 8.666/93, com suas alterações posteriores.
- 23.3. O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e na proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação. Será possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.
- 23.4. No julgamento da habilitação e das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, que será registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.



- 23.5. A adjudicatária será notificada para quaisquer atos relativos ao processo através de ofício, com ou sem AR, ou via fax, ou por e-mail, remetido ao endereço ou código de comunicação informado, considerando-se efetuada a notificação através de qualquer desses meios.
- 23.6. A confirmação de recebimento será considerada com o Aviso de Recebimento (AR), o recibo dado pela licitante, o relatório emitido pelo aparelho de fax, a mensagem enviada por e-mail e a lavratura, pelo servidor responsável, certificando o recebimento do ofício ou a recusa.

24. DOS ANEXOS.

- 24.1. **ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**
- 24.2. **ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**
- 24.3. **ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO**

Curitiba, 20 de junho de 2023.

(Assinado no original)

LUIZ CELSO CASTEGNARO
DIRETOR - PRESIDENTE

O presente Edital foi examinado e aprovado por esta assessoria Jurídica, que auxiliou na sua elaboração, em data supra.

Data supra.

(Assinado no original)

José Vitor dos Santos Junior
OAB/PR 112.253
Advogado
Departamento de Licitações



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023
Processo Administrativo 2023.6.30033392
UASG: 926499

1. DO OBJETO.

- 1.1. **Aquisição de computadores e demais equipamentos de informática e/ou elétricos-eletrônicos, para atender a demanda dos serviços técnicos e administrativos do CRECI/PR.**
- 1.2. Em caso de discordância entre as especificações descritas no Sistema Eletrônico e as constantes deste termo de referência, prevalecerão as últimas.

2. JUSTIFICATIVAS DAS COMPRAS E DA PADRONIZAÇÃO.

- 2.1. Os departamentos de comunicação, de informática, de contabilidade e de patrimônio, protocolaram pedidos de compra de alguns equipamentos de informática e/ou elétricos para atender diversas finalidades em suas rotinas (ou de terceiros) de trabalhos. Por sua vez, a coordenadoria de licitações, objetivando instruir o processo de compra, verificou que havia motivação do requerente, justificativa e um termo de referência já revisado pela área técnica de informática, indicando um modelo de equipamento para cada pedido de requisição de compra. Com estas informações iniciais, e seguindo o procedimento interno da coordenadoria de licitações, encaminhou a demanda para que o Ordenador de despesas tomasse conhecimento dos pedidos para autorização da abertura de processo licitatório.
- 2.2. Com a autorização do Ordenador de despesas para abertura de processo e continuidade dos trabalhos, o departamento de compras providenciou em sites especializados e nas compras públicas, orçamentos para estimar uma média de valor, a qual passou a ser o valor máximo aceitável, para cada item da presente licitação.
- 2.3. No tocante ao **GRUPO 1**, que é formado pelos **ITENS: 1 – Microcomputadores (gabinete, teclado, mouse e cabos), 2 – Monitores e 3 – suportes de monitores e gabinetes**, na requisição do setor de informática/T.I. do CRECI/PR,



constatamos que foi solicitado para que os novos computadores sejam da mesma marca e modelo dos computadores atuais. Desta forma, a Coordenadoria de licitações/compras, verificando os autos do processo S-5330/19, informou que no ano de 2019, foram adquiridos através de Pregão eletrônico, computadores do tipo Desktop para substituírem todos os equipamentos antigos do CRECI/PR, que já estavam obsoletos. Esta aquisição ocorreu através do Pregão eletrônico nº 04/2019, onde foram adquiridos 63 (sessenta e três) computadores Desktop, conforme registrado na NOTA FISCAL Eletrônica nº 000053, do fornecedor Global distribuição de bens de consumo, com data de emissão em 27/12/2019. Em um segundo momento, foram adquiridos através de acréscimos contratuais permitidos por Lei, outros 12 (doze) equipamentos para suprir a demanda do Conselho, conforme registro na NFe 004752, emitido na data de 16/12/2020. Somando-se então, foram adquiridos na época um total de 75 (setenta e cinco) computadores de mesma Marca DELL e Modelos 3070/3080 – I5, instalados, tanto na Sede – Curitiba, quanto nas demais sub-regionais do interior do Estado do Paraná.

2.3.1. Com estas informações em tela, a Assessoria jurídica demonstrou em parecer jurídico ser possível a utilização do **princípio da padronização** para adquirir novos microcomputadores da mesma marca e modelo dos equipamentos utilizados atualmente no CRECI/PR. Por sua vez, o Ordenador de despesas, **autorizou** que ocorra a compra dos microcomputadores iguais as atuais máquinas para manter a padronização dos equipamentos. Caso estejam fora de linha até a abertura da sessão pública, os modelos podem ser substituídos por modelos similares da mesma marca.

2.4. Da mesma forma, os setores de comunicação e de informática/T.I., também solicitaram a padronização sobre os **ITENS 4 – MACBOOK e 10 – SCANNER**, informando o que segue:

2.4.1. Referente o **Item 4 – MACBOOK**, foi justificado a necessidade de manter o mesmo modelo de equipamento já adquirido anteriormente devido a **compatibilidade de sistemas**. O departamento de comunicações é responsável pelo desenvolvimento de toda a produção gráfica visual e



audiovisual do CRECI/PR. O tempo de produção das peças para redes sociais, vídeos, edições de imagens e execução das demandas de marketing são influenciados pelo tipo de computador utilizado. Atualmente, o departamento de comunicação tem disponível um computador MACBOOK (PRO/I6GB/5I2GB, SSD/RETINA, XDR, e tela de 14.2 polegadas) adquirido através de Pregão eletrônico nº06/2022, conforme Nota fiscal nº000.044 – Série 1 – Emitida em 22/07/2022, pelo fornecedor L.L. MALKUT LTDA (PLAY GAMES VIDEO) – CNPJ.: 20.393.199/0001-72. O parecer jurídico e o despacho do Ordenador de despesas, mantiveram o mesmo entendimento já descrito sobre os itens 1, 2 e 3 do GRUPO 1.

2.4.2. Referente o **Item 10 – SCANNER**, foi justificado que no ano de 2021, foram adquiridos 10 (dez) equipamentos, da Marca CANON, modelo DR-S150, através do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2021** - Processo Administrativo nº S-8120/21, todos descritos na Nota Fiscal nº738 – emitida na data de 12/09/2021, em nome de HKA Tecnologia do Brasil Eireli - ME. O parecer jurídico e o despacho do Ordenador de despesas, mantiveram o mesmo entendimento já descrito sobre os itens 1, 2 e 3 do GRUPO 1 e do ITEM 4.

2.5. Referente os **ITENS numerados de 5 a 9**, que não são padronizados, não existe nenhuma restrição sobre marcas e modelos, desde que atendem as exigências mínimas descritas neste termo de referência.

2.6. Finalmente, o **ITEM 11 – Fitas Ribbon**, foi exigido que as fitas sejam originais do fabricante para uso nas impressoras da Marca Zebra ZXP9, que é utilizada para emissão de carteiras profissionais, pois já foi constatado pela equipe técnica que não tem satisfatoriamente produto similar no mercado.

3. ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS.

3.1. O valor total estimado desta licitação será de **R\$288.265,89 (duzentos e oitenta e oito mil, duzentos e sessenta e cinco reais e oitenta e nove centavos)**, distribuídos em 11(onze) itens.



- 3.2. Os valores máximos admitidos (unitários e totais) e as quantidades estimadas dos itens e que orientam para elaboração de proposta, seguem descritas no quadro 1, abaixo:

Tabela 1: Descrições, quantidades e valores estimados dos equipamentos.

QUADRO ITENS 1 A 11				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
1	MICROCOMPUTADOR (Gabinete, teclado, mouse e cabos) - Garantia de 3 anos. Referência: MARCA DELL – MODELO: OPTIPLEX 3000 ou modelo similar.	15	R\$ 5.016,61	R\$ 75.249,10
TOTAL ITEM 01			R\$ 5.054,74	R\$ 75.821,05
2	MONITOR - Garantia de 3 anos – Referência: MARCA DELL. MODELO: Monitor 23.8" Dell P2422H ou modelo similar.	15	R\$ 1.535,39	R\$ 23.030,90
TOTAL ITEM 02			R\$ 1.535,39	R\$ 23.030,90
3	SUORTE para Monitor e gabinete – Referência: MARCA DELL. MODELO: All-In-One para OptiPlex ou modelo similar.	15	R\$ 751,73	R\$ 11.276,00
TOTAL ITEM 03			R\$ 751,73	R\$ 11.276,00
TOTAL GRUPO 1			R\$ 7.341,86	R\$ 110.127,95
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
4	MACBOOK – COMUNICAÇÃO. Referência: MARCA APLE – MODELO PRO – TELA 14`.	1	R\$ 23.332,67	R\$ 23.332,67
TOTAL ITEM 4			R\$ 23.332,67	R\$ 23.332,67
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
5	NOTEBOOK (EDIÇÃO DE VÍDEO) COMUNICAÇÃO	1	R\$ 12.926,67	R\$ 12.926,67
TOTAL ITEM 5			R\$ 12.926,67	R\$ 12.926,67
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total



6	NOTEBOOK - CONTABILIDADE	2	R\$ 9.991,63	R\$ 19.983,26
TOTAL ITEM 6			R\$ 9.991,63	R\$ 19.983,26
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
7	INTERFACE DE AUDIO	1	R\$ 1.579,14	R\$ 1.579,14
TOTAL ITEM 7			R\$ 1.579,14	R\$ 1.579,14
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
8	SWITH DE HDMI LIVE STREAM	1	R\$ 2.615,09	R\$ 2.615,09
TOTAL ITEM 8			R\$ 2.615,09	R\$ 2.615,09
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
9	FRAGMENTADORA	1	R\$ 15.881,33	R\$ 15.881,33
TOTAL ITEM 9			R\$ 15.881,33	R\$ 15.881,33
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
10	ESCANNER - MARCA CANON – MODELO DR-S150 ou modelo similar.	16	R\$ 2.865,39	R\$ 45.846,31
TOTAL ITEM 10			R\$ 2.865,39	R\$ 45.846,31
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
11	Fita Ribbon Referência 800012-445 / COLOR, YMCK - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20	R\$ 1.315,17	R\$ 26.228,47
	Fita Ribbon Referência 800012-601 / Filme de transferência – 1250 imagens - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20	R\$ 763,67	R\$ 15.198,53
	Fita Ribbon Referência 800082-077 / Laminação - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20	R\$ 731,07	R\$ 14.546,47
TOTAL ITEM 11			R\$ 2.809,91	R\$ 55.973,47
TOTAL DA LICITAÇÃO			R\$ 288.265,89	



4. LOCAL PARA ENTREGA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

- 4.1. Todos os itens desta licitação, deverão ser entregues na Sede do Conselho Regional de Corretores de Imóveis do Paraná – CRECI/PR, situado na Rua General Carneiro, 814 – Centro – CEP: 80.060-150, Curitiba – PR, podendo agendar a entrega junto o departamento de T.I., através do e-mail: tecnologia@crecibr.gov.br, com o assunto: “AGENDAMENTO PARA ENTREGA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA”.
- 4.2. A entrega deverá ocorrer em dias úteis, entre 08:30 e 17:00 horas, compatível com o horário de funcionamento do CRECI/PR.

5. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

- 5.1. Os equipamentos serão recebidos provisoriamente no prazo de 03 (três) dias úteis, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;
- 5.2. Os equipamentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades;
- 5.3. Os equipamentos serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir do ultimo dia do recebimento provisório, após a verificação do conteúdo, da qualidade e das quantidades adquiridas, com a consequente aceitação mediante termo circunstanciado;
- 5.4. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;
- 5.5. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais



pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório;

- 5.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor;

6. DAS CARACTERÍSTICAS DOS ITENS.

6.1. ITEM 01: Microcomputadores

ITEM	OBJETO	Quantidade
01	MICROCOMPUTADORES (gabinetes, teclados, mouse, cabos)	15 (quinze)

6.1.1. Processador.

O processador deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos e frequência (Clockbase) de 2,1GHZ. O **clock** (referencial de potência, poder ou velocidade da máquina), deverá atingir a velocidade de no mínimo **4.4 GHZ**;

O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados;

O processador deverá suportar virtualização VT-X e VT-D; os **Guard**, com monitoramento térmico;

O processador deverá possuir suporte a criptografia "Aes new instructions";

O processador deverá possuir suporte ao conjunto de instruções SSE 4.1 e AVX 2.0;

A licitante deverá informar o modelo do processador ofertado, que NÃO poderá estar em EOL;

O processador deverá ser da última geração suportada pelo fabricante do equipamento e deverá atingir desempenho, mínimo, de 17.100 (Dezessete Mil e cem) pontos no Average CPU Mark;

O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de Benchmark, disponíveis em: <https://www.cpubenchmark.net/desktop.html>

6.1.2. Sistema Operacional.

Windows 10 Pro Single Language, de 64 bits - Português (Brasil).

6.1.3. Windows AutoPilot.

Sem AutoPilot.



6.1.4. **Memória.**

A memória será dotada com tecnologia **DDR-4, mínimo de 2666 MHz e do tipo SDRAM, com o mínimo de 08 (oito) GB de memória instalada;**

Possibilidade de suporte à tecnologia dual channel quando dois módulos de memória estiverem instalados.

Possibilidade de expansão para, no mínimo, **32Gb.**

6.1.5. Unidades de estado sólido (SSD).

“SSD NVMe 256GB”

Placa mãe:

Deverá ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime de OEM ou personalizações;

Deve possuir 02 slots PCI **Express mini card slot ou m.2;**

Dois (2) slots de memória;

Suporte de, no mínimo, 32GB de memória RAM;

Deve possuir no mínimo 04 (quatro) portas USB 3.1. Não serão aceitos HUBS, placas ou adaptadores;

Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;

O fabricante deverá constar no site:

<https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/> ;

A placa mãe deverá possuir número de série registrado na sua **BIOS** (sistema básico de entrada e saída), possibilitando ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0 ou similar.

Chipset Intel H370 ou superior.

6.1.6. **Armazenamento:**

Unidade de disco rígido;

Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa mínima de transferência de 6.0 Gb/s;

Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-monitoring, analysis and reporting technology) e NCQ (Native command queuing);

Controladora de rede Gigabit ethernet e Wifi, com as seguintes características mínimas: em conformidade com os padrões IEEE 802.2, 802.3, 802.3u e 802.3ab;

Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;

Capacidade de operar no modo Full-duplex;

Conector RJ-45 fêmea;



Possuir controlador wireless padrão 802.11AC fornecida pelo fabricante.
Não será aceito a utilização via USB

Controladora de vídeo:

Dualport, dedicada ou compartilhada dinamicamente;

Suporte a resolução mínima de 1920 x 1200 @ 60 Hz ou 4096 x 2160 @24HZ;

Conector integrado ao gabinete 15 pinos D-sub (VGA) e conector display port (dp) e Hdmi;

Controladora de áudio integrada **High Definition**: integrada à placa mãe;

Conectores frontais para headphone e microfone sendo aceitas soluções combo Jack;

Som de alta definição (High Definition áudio codec) integrada.

6.1.7. **GABINETE:**

Gabinete tipo mini desktop (reduzido), com dimensões máximas de 1,2 Lts.

Deve permitir a abertura dos equipamentos e a troca dos componentes "disco rígido" e "memórias" sem a utilização de ferramentas;

O computador deverá ter no mínimo 01 (uma) baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas;

Deverá ser entregue solução do fabricante ou oficialmente homologada por ele, devidamente comprovado por catálogo do fabricante, visando a fixação do equipamento ao monitor cotado do equipamento (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto. Com a utilização do padrão VESA. A solução não poderá utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes.

Fonte de alimentação de 100/250 VAC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida PELA PLACA MÃE (motherboard), possuindo potência no máximo de 90 watts, capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento;

Energy star.

6.1.8. **Teclado:**

Teclado Multimídia Preto - em Português (Brasil);

6.1.9. **Mouse:**

Mouse com fio preto.



6.1.10. **Conectividade:**

Sem placa LAN e sem fio.

6.1.11. **Cabo:**

Cabo de alimentação (Brasil).

6.1.12. **Gerenciamento de sistemas:**

Sem gerenciamento de sistemas fora de banda.

6.1.13. **Guia de instalação:**

Guia de instalação rápida dos 3070 micros;

6.1.14. **Rótulo da embalagem:**

Sem etiqueta UPC.

6.1.15. **Módulo FGA:**

Sem FGA.

6.1.16. **Material de envio/Embalagem:**

Material de remessa para o Optiplex formato micro, BCC.

6.1.17. **Etiqueta regulatória:**

Etiqueta regulamentar BCC para Micro Chassi de 65 W.

6.1.18. **Etiqueta do processador:**

Etiqueta do processador Intel® Core™ i5.

6.1.19. **Software de aplicativos que não são da Microsoft:**

Windows 10 não incorporado 3070.

6.1.20. **SOFTWARES E DRIVERS:**

O equipamento deverá estar dotado (OEM) com sistema operacional Microsoft Windows 10/profissional, em português. Deverá ser entregue a respectiva licença de uso.

Todos os **drivers** necessários para o pleno funcionamento do equipamento deverão estar inclusos e disponíveis via website do fabricante.

Todos os softwares e drivers que acompanham o equipamento devem ser fornecidos no mínimo em partição dedicada do disco rígido e/ou devem estar disponíveis em site na internet (**o fornecedor deverá indicar o site em sua proposta**).

Dotado com software de diagnóstico para os componentes internos;

Dotado com software de gestão de hardware do mesmo fabricante do equipamento, com as seguintes características: alerta de pré-falha de memória; Número serial; assettag; alerta de intrusão do gabinete; falha do disco rígido;

6.1.21. **Opções de Chassi:**

Com adaptador de 65 W, de até 87% de eficiência, BCC.



6.1.22. **Documentação/discos:**

Guia regulamentar e ambiental/de segurança (português - Brasil).

6.1.23. **Software óptico:**

Software Power DVD não incluído.

6.1.24. **Segurança TPM:**

Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado).

6.1.25. **Portas de vídeo adicionais:**

Sem portas de vídeo adicionais.

6.1.26. **Adaptador de porta série/PS2 (ativo):**

Sem portas seriais e paralelas.

6.1.27. **Driver:**

Sem driver wireless.

6.1.28. **TAA:**

Sem TAA.

6.1.29. **Back Cover:**

Sem tampa de cabo.

6.1.30. **Adapter:**

Sem cabo adicional.

6.1.31. **Disco rígido adicional:**

Sem disco rígido adicional.

6.1.32. **Image Restore:**

Dell Backup and Recovery.

6.1.33. **External Speakers:**

Sem alto-falante externo.

6.1.34. **Power Supply:**

Adaptadora CA de 65 watts.

6.1.35. **BIOS:**

Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em FLASH ROM;
BIOS em FLASH ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;

Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;

BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 ([HTTP://WWW.UEFI.ORG](http://www.uefi.org)), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER);

O fabricante deverá comprovar a compatibilidade com o padrão UEFI através do site [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members), na categoria membros;



BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos COPYRIGHT sobre a BIOS, ou em regime de OEM, comprovados através de declaração fornecida pelo fabricante da BIOS. A BIOS deverá possuir NIST SP800-147. O fabricante do equipamento deverá ser totalmente responsável pela BIOS fornecida juntamente com a placa-mãe e pela atualização desta BIOS, devendo promover as alterações que se façam necessárias e corrigir problemas ou danos causados ao equipamento em razão desta BIOS ou de procedimentos de atualização desta (que poderão ser acompanhados pela empresa caso haja necessidade), durante o período de garantia do equipamento.

6.1.36. **GERENCIAMENTO:**

Capacidade de acesso remoto ao microcomputador, mesmo com este desligado ou com o sistema operacional travado ou inacessível (KVM) via Hardware;

Os equipamentos devem ser gerenciáveis remotamente, mesmo que estejam desligados (apenas conectados à tomada de alimentação elétrica e à rede de dados). o gerenciamento baseado em hardware deverá funcionar em ambiente gráfico mesmo se o sistema operacional estiver inoperante.

Possuir capacidade de inventário remoto de hardware mesmo com o equipamento desligado.

A máquina deverá ter a capacidade de ser gerenciada mesmo quando estiver fora de rede corporativa.

O sistema de gerenciamento deve ter no mínimo as seguintes características e funções: arquitetura cliente-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá ser instalado em um servidor e nos clientes deverá ser instalado um agente compatível com o sistema operacional embarcado no equipamento.

Todos os módulos ou funções devem ser do mesmo fabricante.

Deverá fazer a distribuição e instalação remota do agente.

A solução deverá permitir integração com o ACTIVE DIRECTORY da MICROSOFT por meio de protocolo LDAP, para o gerenciamento dos administradores da solução.

Deverá permitir o acesso SINGLE SIGN ON em seus consoles de gerenciamento.

Deverá fazer inventário das estações de trabalho com os seguintes sistemas operacionais: WINDOWS 07 (sete), WINDOWS 08 (oito), WINDOWS 10 (dez), LINUX distribuições comerciais SUSE, REDHAT inventário completo de Hardware e SOFTWARE.



Capturar inventário do monitor associado à máquina com informações do fabricante, modelo, serial e **size**.

Possuir ferramenta de acesso remoto às estações sem a necessidade de integração com soluções de terceiros.

Possuir certificado SSL para garantir segurança entre servidor e cliente.

Deverá permitir controle remoto utilizando HTML 05 (cinco), sem instalação de nenhum Plugin na máquina.

A ferramenta deverá se integrar ao VPRO quando a máquina o possuir.

A solução deverá distribuir SOFTWARE para as estações de trabalho de forma silenciosa. Deverá também distribuir os formatos de SOFTWARE BAT, EXE, MSI, POWERSHELL, SCRIPT. Deverá ainda possuir portal de SOFTWARE para que o usuário possa instalar seu próprio SOFTWARE, mesmo com usuário comum na máquina.

Deverá possuir um portal de gerenciamento das licenças instaladas x adquiridas.

Esse portal deverá possuir campos para informar a quantidade de licenças adquiridas, fabricante e seriais.

Emitir relatórios de conformidade.

Remover o SOFTWARE de forma automatizada das estações que não utilizam há mais de 60 dias.

Possuir recurso de aplicação de imagem nas estações quando necessário. O processo deverá ocorrer de forma automatizada, colocando a máquina no domínio.

Será responsabilidade da contratada, a implantação da solução de gerenciamento, na infraestrutura cedida, bem como realizar a transferência tecnológica para utilização da solução.

6.1.37. **CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE:**

Deverá vir acompanhado da proposta, cópia do certificado de conformidade para o DESKTOP, emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou documento internacional similar emitido por entidade reconhecida, comprovando que o microcomputador está em conformidade com as normas IEC60950 (SAFETY OF INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPAMENT INCLUDING ELETRICAL BUSINESS EQUIPAMENT) e deverá ser comprovado também por meio de certificação emitida pelo INMETRO ou por organismo de certificação de produto – OCP, acreditado pelo INMETRO, consoante o estabelecido nos requisitos de avaliação de conformidade para bens de informática, aprovados pela Portaria nº. 170, de 10 de abril de 2012, atestando-se a adequação do bem fornecido aos requisitos de segurança para usuários e instalações; certificado ou



comprovante de conformidade com ISO-9296 (ACOUSTICS DECLARED NOISE EMISSION VALUES OF COMPUTER AND BUSINESS EQUIPMENT) para o computador.

Não serão aceitas simples declarações sob pena de a proposta ser desclassificada, e EPEAT (ELETRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOOL), da agência de proteção ambiental (EPA), com certificado GOLD, para a segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos e que os resíduos materiais destes equipamentos agriam o meio ambiente.

Certificação do IBAMA referente à qualidade ambiental, em conformidade a instrução normativa IBAMA nº 6 de 15/03/2013 (FEDERAL);

O fabricante dos equipamentos deverá estar aderente à norma ROHS, (EUROPEAN UNION RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES);

O fabricante do equipamento deve ser membro da EICC (ELECTRONIC INDUSTRY CITIZENSHIP COALITION) ou possuir certificação válida OHSAS 18001, para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente deverá estar relacionado no site da EICC, podendo ser consultado e [HTTP://WWW.EICCOALITION.ORG/ABOUT/MEMBERS/](http://www.eiccoalition.org/about/members/) ou apresentar o certificado da OHSAS 18001 válido;

O fabricante do equipamento deverá fazer parte da GREEN ELETRON, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela ABINEE (anexar documento comprobatório - apresentar o certificado válido) [HTTPS://WWW.GREENELETRON.ORG.BR/](https://www.greeneletron.org.br/).

O fabricante do equipamento deverá ser CSR GOLD (ADVANCED) na ECOVADIS (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos) (anexar documento comprobatório ou apresentar o certificado válido) [HTTPS://WWW.ECOVADIS.COM/PT/](https://www.ecovadis.com/pt/).

O fabricante deverá fazer parte da lista de membros do DMTF nas categorias BOARD ou LEADERSHIP (anexar documento comprobatório - apresentar o certificado válido) [HTTP://WWW.DMTF.ORG/ABOUT/LIST](http://www.dmtf.org/about/list).

O fabricante do equipamento deve possuir certificado ISO 9001 e 14001 (anexar documento comprobatório - apresentar o certificado válido).

Comprovação de certificação em conformidade com a norma **epeat silver** no Brasil, comprovado através do site [HTTPS://WW2.EPEAT.NET/](https://ww2.epeat.net/)

Comprovação de conformidade com a NORMA ENERGY STAR 5.2 ou superior comprovado através do site [HTTPS://WWW.ENERGYSTAR.GOV/PRODUCTS](https://www.energystar.gov/products)



Comprovação de que o fabricante dos equipamentos ofertados possui banco de dados disponibilizado na internet que permita obter informações sobre a garantia do equipamento a partir do número de série;

O modelo cotado deverá constar da WINDOWS LOGO'D PRODUCTS LIST (LPL) como "DESIGNED FOR MICROSOFT WINDOWS 10".

Deverá ser acompanhado certificado de compatibilidade com os sistemas operacionais **WINDOWS 10 PROFESSIONAL**.

Deverá ser também anexado certificado de compatibilidade com pelo menos uma distribuição **LINUX**.

Em atendimento às diretrizes da LEI Nº 12.305/2010, que institui a política nacional de resíduos sólidos, o fabricante do equipamento ofertado deverá se responsabilizar pelo mecanismo de logística reversa. Deverá ser apresentado um documento com a política do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se pela logística de coleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos. Declaração atestando que o proponente está autorizado pelo fabricante a comercializar os equipamentos ofertados.

Caso a empresa licitante seja o próprio fabricante, excluem-se as exigências com relação à declaração.

O fabricante dos microcomputadores deverá possuir serviço de carregamento de imagens em fábrica. A imagem padrão será a configuração básica do equipamento contendo todos os utilitários e aplicativos de uso da CONTRATANTE. Tal serviço deverá ser comprovado através de catálogos ou declarações do fabricante;

Deverá permitir a colocação de dispositivo antifurto (dispositivo de travamento), para proteger o interior do gabinete, impedindo a sua abertura, com placa de ancoragem na mesa e fechadura de aço com chanfro para fixação do cabo de aço com ponteiros metálicas;

Todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos com comprimento de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.

Devem acompanhar os equipamentos tanto o manual de instalação/configuração quanto o CD com sua completa documentação técnica. Será aceito em formato eletrônico ou via WEBSITE.

6.1.38. **GARANTIA:**

O conjunto de equipamento ofertado deverá possuir **garantia de no mínimo 36 (trinta e seis) meses ON-SITE**, prestada pelo fabricante ou rede de assistência técnica devidamente autorizada, em horário comercial.



A contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema.

Durante a garantia deverão ser substituídas, sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprovado.

A garantia não será afetada caso ocorra a necessidade de instalar placas de rede locais, de fax-modem, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidade de disco rígido bem como alterar a capacidade de memória, ressaltando que a garantia desses opcionais adicionados será de responsabilidade do órgão.

Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação.

No caso de o licitante não ser o próprio fabricante do equipamento, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência.

Deverá ser apresentado na proposta, documento com a indicação da assistência técnica ou autorizada do fabricante.

6.1.39. **EQUIPAMENTOS DE REFERÊNCIAS:**

DELL OPTIPLEX 3000 MICRO (GABINETE, TECLADO, MOUSE E CABOS);

6.1.40. **FOTOS ILUSTRATIVAS:**





6.2. ITEM 02 – MONITOR:

ITEM	OBJETO	Quantidade
02	MONITOR S/ SUPORTE	15

O monitor deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ofertado sendo comprovado pelo TCO, não sendo aceito regime de OEM;
Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS com dimensões de 23,8” polegadas, WIDESCREEN TFT ou superior. Taxa de produção de 16:9; Resolução de 1920x1080 a uma frequência horizontal de 60hz;
Pixel pitch de 0,25 mm ou menor;
Brilho: mínimo de 250 CD/m²;
Contraste estático: 1000:1;
Tempo de resposta igual ou no máximo de: 05ms no modo Fast e 08 MS no modo normal;

Deverá possuir no mínimo 03 USB sendo pelo menos 02 USB 3.0;
Tratamento antirreflexivo. Não sendo aceita a solução Glare (brilhante ou polida) ou adesivos antirreflexivos;
Cabo de alimentação com, no mínimo, 1,2 metros de comprimento;
Consumo de energia máximo de 38 w em operação normal;
Conectores de entrada: 01 (uma) entrada com conector 15 pinos d-sub (VGA), 01 (uma) entrada com conector display Port (DP) e 01 (uma) HDMI, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Deverá possuir tecnologia IPS, todos conectores compatíveis com a interface de vídeo do desktop sem uso de adaptadores, no mínimo uma entrada compatível com a saída de vídeo da placa gráfica, podendo ser utilizados adaptadores para perfeita conexão;
Fonte de tensão bivolt (comutação automática);
Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;

O equipamento deve atender à norma IEC 60950 ou similar, o que deverá ser comprovado por meio de certificação emitida pelo INMETRO ou por certificação internacional, consoante o estabelecido nos requisitos de avaliação de conformidade para bens de informática, aprovados pela portaria nº 170, de 10 de abril de 2012, atestando-se a adequação do bem fornecido aos requisitos de segurança para usuário e instalações;
Comprovação de certificação em conformidade com a norma EPEAT GOLD, comprovado através do site <https://ww2.epeat.net/>
Comprovação de conformidade com a norma ENERGY STAR 5.2 ou superior comprovado através do site <https://www.energystar.gov/products>

O monitor fornecido não poderá conter substâncias perigosas como



mercúrio (HG), chumbo (PB), cromo hexavalente (CR (VI)), cádmio (CD), bifênil polibromados (PBBS), éteres difenil-polibromados (PBDES), em concentração acima da recomendada na diretiva ROHS (restriction of certain hazardous substances);

Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para autodesligamento e economia de energia elétrica;

Deve acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento.

Garantia: deverá possuir garantia de 36 (trinta e seis) meses "on-site" para o hardware com atendimento no próximo dia útil a abertura do chamado.

EQUIPAMENTO DE REFERÊNCIA: Monitor 23.8" Dell P2422H. *Somente Painel.

6.2.1. **FOTO ILUSTRATIVA:**



6.3. **ITEM 03 – SUPORTE:**

ITEM	OBJETO	Quantidade
03	SUPORTE PARA MONITOR E GABINETE	15

6.3.1. Características mínimas:

- O suporte deverá ser compatível com o monitor e o gabinete, tipo pivot (pedestal) com regulagem de inclinação, capaz de efetuar ajuste de altura e capaz de efetuar o giro da tela entre 0 (zero) e 90 graus;
- Tipo de produto: plataforma - área de trabalho
- Inclinação: -5° a 21°
- Panorâmica: 90°



- Elevação: 13 cm
- Rotação: 180°
- Ajustes: altura, inclinação, suporte giratório, rotação
- Uso recomendado: monitor/mini PC
- Dimensão de tela recomendada: 19"-27"
- Interface de montagem: 100 x 100 mm
- Peso de carga: máx. 5.7 kg
- Conteúdo do pacote cable cover, kit adaptador
- Garantia do fabricante: 3 (três) anos

6.3.2. EQUIPAMENTO DE REFERÊNCIA:

Suporte **all-in-one** DELL– Compatível com o minicomputador fornecido.

6.3.3. FOTOS ILUSTRATIVAS:



6.4. ITEM 04: COMPUTADOR PORTÁTIL – MACBOOK

ITEM	OBJETO	Quantidade
04	COMPUTADOR PORTÁTIL – MACBOOK	1 (um)

- 6.4.1. Características MÍNIMAS: a) Sistema (processador) Chip com CPU de 1-0 núcleos, GPU de 16 núcleos, Neural Engine de 16 núcleos; b) Memória unificada de 16 GB; c) Armazenamento SSD de 1TB; d) Adaptador de energia USB-C de 67W; e) Tela Liquid Retina XDR de 14 polegadas; f) Três portas Thunderbolt; 4 porta HDMI; slot para cartão SDXC; porta MagSafe 3; g) Teclado retro iluminado com



Touch ID - Inglês (EUA); h) Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

6.4.2. Modelo de referência: MacBook Pro Apple ou similar ou superior.

Notebook de Alta Performance (Editor de vídeo) Características Técnicas:

6.5. ITEM 05: COMPUTADOR PORTÁTIL – EDITOR DE VÍDEO

ITEM	OBJETO	Quantidade
05	COMPUTADOR PORTÁTIL – EDITOR DE VÍDEO	1 (um)

6.5.1. Características Técnicas mínimas:

PROCESSADOR

- Deve ser, pelo menos: se Intel, Core I7; se AMD, Ryzen 7;
- Deve pertencer, pelo menos: se Intel, à 12ª geração de processadores Intel; Se AMD, à série 7000;
- Deve ser processador 64 bits;
- Deve ter, no mínimo, 8 núcleos físicos e 16 threads;
- Deve apresentar clock speed de, no mínimo, 2.3GHz ou superior (expansível a 4.0GHz ou mais), sendo considerado para efeito de comprovação destas os • valores alcançados no modo nativo da CPU;
- Deve apresentar, pelo menos, 20 MB de cache L3;
- Deve suportar tecnologias de Turbo Boost e ou Turbo Core de virtualização;
- Serão aceitos outros processadores Intel, de 12ª geração ou mais recentes, cuja performance seja igual ou superior.
- Serão aceitos outros processadores AMD, da 7ª geração ou mais recente, cuja performance seja igual ou superior
- O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ;
- 16 GB de memória em um pente, DDR4 2.666 MHz ou superior com possibilidade de expansão para até 32GB em um slot livre, sendo aceito um slot de memória soldado na placa mãe;



- 01 unidade de armazenamento SSD M.2 NVME de no mínimo 1TB com taxa de leitura sequencial igual ou superior a 2000MB/s e taxa de gravação sequencial igual ou superior a 1000MB/s. Deverá ser apresentado na proposta o modelo da unidade ofertada e comprovações de atendimento as taxas requisitadas;
- Controladora de Vídeo suporte e alocação de memória no mínimo 6GB, compatível com DirectX 12 e OpenGL 4.5;(GDDR6 ou superior)
- Placa Wireless interna com suporte a 802.11 ac/b/g/n e Bluetooth 5.0;
- Placa de rede interna Ethernet 10/100/1000 Mbps, padrão RJ-45;
- Placa de som estéreo, com microfone e alto-falantes integrados ao equipamento;
- Conexão para fone de ouvido e microfone;
- Monitor/Tela de vídeo LED com tela anti-reflexiva de 15,6 polegadas, com suporte à resolução gráfica igual ou superior a FHD 1920X1080 pontos
- 01 (uma) interface HDMI nativa, não sendo aceitas soluções através de adaptações;
- 03 (três) portas USB, sendo no mínimo 01 (uma) interface 3.2, e uma interface do Tipo C;
- Web Cam integrada de alta resolução com 720p, totalmente funcional e compatível com os principais softwares de videoconferência atuais no mercado, tais como, Skype, Microsoft Teams, Zoom, etc;
- Teclado em português brasileiro padrão ABNT-2 retro iluminado e mouse touchpad embutido de dois botões com suporte a toques múltiplos;
- Possuir chip de criptografia TPM 2.0;
- A BIOS do equipamento deve possuir recurso de controle de acesso por senhas para permitir a alteração de configurações padrão apenas por pessoa autorizada;
- Fonte de alimentação com carregador padrão brasileiro operando automaticamente de 100 à 240 VAC Bivolt automática, original do fabricante e do modelo do equipamento proposto;
- Bateria interna recarregável com no mínimo 41WHr de capacidade energética, e suporte a carga rápida da bateria.
- Sistema Operacional Windows 11 Professional em Português Brasileiro, 64



bits, licenciado, devendo ser gravada em fábrica na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente para ativação na instalação do Sistema Operacional. A licença deverá estar discriminada e detalhada (citando ser OEM) na mesma Nota Fiscal do equipamento;

- Peso máximo do conjunto (notebook com bateria instalada) de no máximo 2.690 gramas.
- O equipamento deve ser entregue com todos os cabos, acessórios, manuais e placa compatíveis com o sistema operacional Windows 11 Professional; x) Todos os componentes devem ser compatíveis entre si, permitindo a utilização em sua máxima capacidade de desempenho, não sendo aceitos componentes que tenham seu desempenho ou capacidade reduzida por quaisquer que sejam os motivos;
- Para permitir a sua exclusiva identificação, cada equipamento deverá possuir Número Único e Série/Part Number ou similar, em local de fácil visibilidade e identificação por parte do usuário;

MARCAS/MODELOS de Referência: Notebook gamer Dell G15, Avell A70 HYB, Lenovo Ideapad Gaming 3, Lenovo Legion 5i.

6.6. ITEM 06: COMPUTADOR PORTÁTIL – NOTEBOOK

ITEM	OBJETO	Quantidade
06	COMPUTADOR PORTÁTIL - NOTEBOOK	2 (dois)

6.6.1. Características mínimas:

- **Desempenho:** Atinge índice de, no mínimo, 20000 (vinte mil) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.
- O modelo de **processador** ofertado deve possuir tecnologia de fabricação de no máximo 14 nanômetros e deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento; Deverá possuir, no mínimo 8 núcleos e 16 threads; Deverá ainda possuir, no mínimo, 20 MB de memória cache.
- **Memória RAM**, com as seguintes características: Tipo DDR4 com suporte o barramento de, no mínimo, 3200 MHz; Possuir no mínimo 16 (Dezesseis) GB de memória RAM, operando no mínimo a 2400 MHz;



- **Circuitos Integrados (CHIPSET) e Placa Mãe**, com as seguintes características: Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento e desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado; O chipset deve ser da mesma marca/fabricante do processador do equipamento; Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia acompanhado de software para criptografia de dados, pastas ou arquivos específicos utilizando chip TPM com gerenciamento centralizado e remoto.
- **BIOS e Segurança**, com as seguintes características: O equipamento deverá possuir BIOS do mesmo Fabricante do equipamento ou em regime de OEM com direitos de Copyright de livre edição, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovado através de atestado específico para este Termo de Referência, fornecido pelo Fabricante da BIOS, declarando o modelo do equipamento. Não serão aceitas customizações ou apenas cessão de direitos limitados; A BIOS deve possuir modo gráfico interativo por mouse/touchpad e teclado; BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; Possibilita que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permite inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil; O fabricante da BIOS deverá comprovar ser membro da Unified Extensible Firmware Interface (UEFI - <http://www.uefi.org/members>), na categoria Promoters, desta forma atestando que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior; Deverá mostrar as configurações de hardware e o número de série de identificação do equipamento; Sistema de diagnóstico em modo de interface gráfico, executado a partir da inicialização do equipamento e independente de sistema operacional capaz de verificar o status do hardware e teste de stress de, no mínimo, processador, memória, disco rígido e sistema de ventilação; A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; A BIOS deverá possuir ferramenta capaz de apagar dados gravados no disco rígido de forma definitiva e irreversível segundo algum padrão internacionalmente reconhecido.



- **Interface de Rede Local**, com as seguintes características: Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet Deve operar automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps Suporta recursos de WoL (Wake-on-LAN) e PXE; Conector RJ-45 com Led de atividade.
- **Interface de rede sem fio**, com as seguintes características: Placa de rede Wireless, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac; Operar nas bandas de frequências 2.4GHz e 5GHz; Deve possuir Bluetooth versão 4.1 ou superior
- **Controladora de Vídeo**, com as seguintes características: Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade mínima de 1GB de memória compartilhada dinamicamente; Controladora de vídeo padrão integrada compatível com DirectX 12 e Open GL 4.4.
- **Unidade de Armazenamento**, com as seguintes características: Controladora de disco integrada à placa mãe com tecnologia NVMe PCIe com capacidade de armazenamento mínimo de 1000GB.
- **Tela**, com as seguintes características: Gabinete com tela de LED ou FULL HD, padrão LED, mínimo de 15,6" polegadas, ou superior, com resolução de, no mínimo 1920x1080; O gabinete deverá possuir espessura máxima de 2,2cm; Possuir slot específico para instalação de cabo com trava de fixação antifurto; Teclado retro iluminado no padrão ABNT-2 com teclado numérico, em Português (PT-BR), com teclado numérico, Qwerty; Através da combinação de teclas (FN+tecla) ou de tecla (s) dedicada(s) deverá permitir gerenciamento de energia, controle de volume, controle de brilho e controle da rede sem fio. Touch Pad com 02 (dois) botões; Possuir Webcam com resolução HD (ou superior) integrada e microfone integrado; O conjunto (notebook e bateria) deverá pesar no máximo 1.8 Kg;
- **Adaptador de Energia e Bateria**, com as seguintes características: Adaptador de energia da mesma marca do fabricante do equipamento, com tensão de entrada de 100-240 VCA, com seleção automática de tensão e potência de Watts compatíveis; O equipamento deve acompanhar bateria integrada do tipo Li-Ion ou LiPO, de no mínimo 41 WHr.
- **Portas de Comunicação**, com as seguintes características: As seguintes interfaces devem estar integradas ao equipamento



pelos nomes ou respectivos símbolos: Possuir no mínimo 02 (duas) portas USB 3.2, sendo pelo menos uma no padrão Tipo-C. Possuir 01 (uma) porta de vídeo integrada ao equipamento, sendo digital HDMI, permitindo a conexão de dois monitores externos. Caso o equipamento não possua tais conexões, deverá ser fornecido adaptador ou solução oficial do fabricante do equipamento que possibilite o uso de dois monitores simultaneamente; Possuir interface combo de áudio com entrada para microfone ou saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos; Possuir 01 (uma) porta RJ-45 de rede ethernet; Controladora de Áudio, com as seguintes características: Controladora de áudio de, no mínimo 1(uma) entrada combo (microfone/audio) HDA (High Definition Audio); Conversor estéreo de no mínimo 16 bits (analógico para digital e digital para analógico).

- **Sistema Operacional, Drivers e Compatibilidade**, com as seguintes características: O equipamento deverá acompanhar licença OEM do Sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro 64bits, ou superior, em português do Brasil (PT-BR); O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de adaptadores internos necessário para seu funcionamento; O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares para o notebook ofertado na versão mais atual para download; Deve ser comprovado que o notebook está preparado para suportar o Windows 11 Pro (64 bits), através do respectivo logo obtido no Windows Logo'd Products List para Microsoft. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Hardware Compatibility Test Report emitido especificamente para o modelo no sistema ofertado, em <https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/>
- **Dos certificados:** O modelo a ser ofertado deverá estar em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances); O modelo ofertado deverá possuir certificação EPEAT GOLD (Comprovado através do link www.EPEAT.net);
- **Do fabricante:** O fabricante deve possuir sistema de gestão ambiental conforme norma ISO 14001; O Fabricante deve possuir Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código



5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática) garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do IBAMA; As embalagens dos equipamentos deverão ser 100% recicláveis; O fabricante do microcomputador deve possuir Certificado ISO 9001 de qualidade; O fabricante do microcomputador deve ser membro da EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition), para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente.

<http://www.eiccoalition.org/about/members/> ;

- O fabricante do microcomputador deve possuir Certificado OHSAS 18001, para garantia de conformidade com o Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional (SGSSO) que visa proteger e assegurar que os colaboradores de uma organização tenham um ambiente de trabalho saudável e seguro. O fabricante do microcomputador deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee;
- **Outras exigências:** Os equipamentos devem apresentar cores predominante: preto, grafite ou similares. Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial (desnecessário); Os equipamentos devem ser novos e sem uso e produzidos em série na época da entrega; A proponente deverá comprovar a inclusão da marca e modelo do microcomputador ofertado na relação de produtos incentivados (Processo Produtivo Básico), por meio do Site do Ministério de Ciência e Tecnologia de acordo com a Lei n.º 10.176 de 11/01/2001.
- **Da Garantia:** Os equipamentos deverão possuir prazo de garantia de no mínimo 12 (doze) meses. A bateria também deve possuir garantia por um período mínimo de 12 (doze) meses. Os serviços de reparo dos equipamentos serão executados através de ON-SITE ou na impossibilidade deste, no centro de manutenção da CONTRATADA. O prazo de garantia de suporte técnico (peças e mão de obra), deverá ser contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal.
- **Marca/Modelo de Referencia: ASUS Vivobook Pro 15 ou Similar.**



6.7. **ITEM 07: INTERFACE DE AUDIO**

ITEM	OBJETO	Quantidade
07	INTERFACE DE AUDIO	1 (um)

6.7.1. **Características mínimas:**

- Interface de Áudio profissional USB - para gravação de áudio no PC por meio de comunicação por USB - com no mínimo 2 entradas combo mic XLR balanceada e 2 saídas e pré-amplificadores com controle de ganho.
- Especificações adicionais:
 - Interface de áudio com no mínimo 2 entradas e 2 saídas;
 - Saídas pré amplificadas com botões de ganho independentes; Conexão para PC / Mac por meio de Porta USB 2.0 ou USB Tip o C;
 - Entradas combo mic XLR balanceada / inst/line 1/4"-P10 TRS;
 - Indicadores LED nível áudio;
 - Saída para fone de ouvido - Jack TRS 1/4"-P10- Knob de volume dos fones;
 - Saída para monitor - TRS P10;
 - Recurso para ativação de Phantom Power de 48V;
 - Plug-and-Play.
- MARCA/MODELO de Referência: Interface De Audio Focusrite 2i2, 3ª Geração - PRD-664; Interface De Áudio U-phoria Umc202hd Usb 2.0 – Behringer, ou similar.

6.8. **ITEM 08: SWITCH DE HDMI LIVE STREAM**

ITEM	OBJETO	Quantidade
08	SWITCH DE HDMI LIVE STREAM	1 (um)

6.8.1. **Características mínimas:**

- **Mesa de vídeo (switcher) de 4 canais HDMI profissional**
- Deve possuir no mínimo 4 entradas HDMI;
- Deve possuir no mínimo 1 saída HDMI;
- Switcher HDMI Live Stream de 4 canais;
- Tally ao vivo, stream e registro ao vivo
- Controla até quatro câmeras BMPCC 6K/4K;
- Botão de gravação, preview multivisualização de canal;



- Stream de vídeo até 1080p HD;
- Botões de fluxo rápido, on-air e gravação;
- Codificador de hardware para que não haja necessidade de software de streaming adicional;
- Controle e configure timecode, status de stream;
- Recursos completos de suporte e controle para câmeras BMPCC 6K e 4K;
- Gravação simultânea USB;
- Integração com multiDock para comutação do disco rígido ao vivo;
- Personalize configurações avançadas com arquivos XML;
- Software multiview com visualizações de programas, gráficos, status da gravação, status on-air, medidores de áudio;
- Botões de entrada e saída de visualização do programa;
- Controle de luz tally para câmeras BMPCC 6K/4K.;
- Sincronização automática do timecode para todas as câmeras;
- Conexões:
 - Total de Entradas de Vídeo 4;
 - Total de Saídas 2;
 - Total de Saídas Auxiliares 1;
 - Total de Entradas de Áudio;
 - 2 x miniconectores estéreo tipo jack de 3,5 mm;
 - Entradas de Vídeo HDMI;
 - 4 x HDMI tipo A, HD de 10 bits alternável;
 - 2 canais de áudio embutido;
 - Ressincronização das Entradas de Vídeo;
 - Em todas as 4 entradas HDMI;
 - Conversores de Taxa de Quadro e Formato;
 - Em todas as 4 entradas HDMI;
 - Saídas de Programa HDMI 1;
 - Ethernet suporta 10/100/1000 BaseT para streaming ao vivo, controle de software, atualizações de software e conexão do painel direta ou por rede;
 - Interface do Computador: 1 x USB 3.1 Tipo C de primeira geração para gravação em drives externos, saída de webcam, controle de software,



atualizações de software e
conexão do painel;

- Padrões de Entrada de Vídeo HD 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 80p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60;
- Padrões de Saída de Vídeo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60;
- Amostragem de Vídeo YUV 4:2:2.;
- Precisão de Cor 10 bits;
- Espaço de Cor Rec 709;
- Resoluções de Entrada HDMI para Computadores;
 - 1280 x 720p 50 Hz, 59.94 Hz e 60 Hz;
 - 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60Hz;
 - 1920 x 1080i 50 e 59.94Hz 60Hz;
- Conversão do Espaço de Cor em tempo real, baseada em hardware;
- Mixer de Áudio 6 entradas x 2 mixers de canais;
- Liga/Desliga/Audio-Follow-Vídeo selecionáveis por canal, além de controle de ganho separado por canal;
- Medição de nível e pico. Inclui novas ferramentas Fairlight de aprimoramento de áudio;
- Compressor, portão, limitador e equalizador paramétrico de seis bandas.
- Controle de ganho mestre;
- Especificidades Do Produto;
 - Chaveadores Upstream 1;
 - Chaveadores Downstream 1;
 - Chaveadores Croma Avançados 1;
 - Chaveadores Linear/Luma 2;
 - Chaveador para Transição Apenas DVE;
 - Número Total de Camadas 5;
 - Geradores de Padrão 1;
 - Geradores de Cor 2;
 - DVE com Bordas e Sombreamento 1;
- Resolução mínima do monitor de 1366 x 768;
- Streaming Direto: suporta streaming direto ao vivo por Ethernet usando Protocolo de Mensagens em Tempo Real (RTMP);



- Gravação Direta: 1 x porta de expansão USB-C 3.1 de primeira geração para gravação direta de .mp4 H.264 com áudio AAC em mídias externas no padrão de vídeo ATEM;
- Formatos de Mídia: Pode formatar mídias para sistemas de arquivo ExFAT (Windows/Mac) ou HFS+ (Mac);
- Monitoramento por Multivisualização;
- 1 x 10 visualizações incluindo Programa/Pré-visualização configuráveis à esquerda e à direita, 4 entradas HDMI, leitor de mídia, status de streaming, status de gravação e medidores de áudio;
- Padrão de Vídeo da Multivisualização;
- HD.
- Leitor De Mídia 1
- Canais
- Sinais de preenchimento e chave para cada leitor de mídia.
- Capacidade de Imagens Estáticas no Pool de Mídia: 20 com preenchimento e chave.
- Formato de Imagens Estáticas no Pool de Mídia PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF.
- Painel de controle integrado. Painel de controle por software com controle de câmera incluído. Compatível com painel de controle físico opcional.
- Conexão com Painel de Controle: Ethernet compatível com 10/100/1000 BaseT. Ethernet usada para conexão direta entre painel e chassi, ou via rede. O ATEM Mini Pro é compatível com conexão USB-C direta. Ethernet ou USB-C usadas para atualizar o software.
- Compatibilidade com Painel de Controle
- Inclui ATEM Software Control Panel. Também é compatível com ATEM 1 M/E
- Advanced Panel e ATEM 2 M/E Broadcast Panel.
- Painel de Controle Incluso: ATEM Software Control Panel incluído gratuitamente para Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina ou mais recentes e Windows 10 apenas de 64 bits.
- Software: Atualizações de Software
- Utilizando conexão via USB ou Ethernet direta a computadores Mac OS X e Windows.



- Inclui ATEM Switcher Utility.
- Compatibilidade com Windows 10 64 bits.
- Garantia mínima de 1 (um) ano.
- Baseado no Switcher Blackmagic ATEM Mini Pro HDMI.
- MARCA/MODELO de referência: Switcher Blackmagig - Mini Live Stream ou similar.

6.9. ITEM 09: FRAGMENTADORA DE PAPEL

ITEM	OBJETO	Quantidade
09	FRAGMENTADORA DE PAPEL	1 (um)

6.9.1. Características mínimas:

Abertura de inserção para papel: 310mm;
Nº máximo de folhas (75g): 33 a 40;
Tipo de Fragmentação: Tiras de 5,8mm
Nível de Segurança: P2 - Norma DIN 66399
Velocidade de Fragmentação: 5,4 m/min
Capacidade de Fragmentação: 240 Kg/h
Acionamento Automático
Reversão Automático
Potência 900W
Tempo de funcionamento Contínuo
Nível de ruído 60db
Volume da lixeira 35L
Sensor de segurança
Sensor de segurança para lixeira
Sensor de lixeira cheia
Sensor de presença de papel
Dimensões do Produto sem caixa: 53 x 43 x 100cm
Peso aproximado: 44 kg

6.9.2. Características gerais:

Resistentes a cliques e grampos – Pentes raspadores metálicos.
Funcionamento contínuo.
Silenciosa.
Sistema automático de economia de energia (Energy smart).
Tração por corrente e engrenagens metálicas.
Acionamento automático ao inserir papel.



Sensor de porta aberta e cesto cheio.
Cesto em MDF.
Rodízios para fácil locomoção.
Certificação de qualidade e segurança IEC 60.950

6.9.3. Marca/Modelo de referência: KOBRA 300.2 S5

6.10. **ITEM 10: SCANNER**

ITEM	OBJETO	Quantidade
10	SCANNER – CANON	16 (dezesseis)

6.10.1. **Características mínimas:**

- Interface USB Direta
- Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000
- Voltagem: Bivolt
- Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático)
- Velocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático)
- Tipo de Scanner: CIS Duplo
- Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi
- Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis
- Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída)
- Display: Touchscreen Colorido
- Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações
- Capacidade de Entrada de Papel: 50 folhas
- ENERGY STAR Qualified

6.10.2. **Digitalização mínima:**

- Digitalização Frente e Verso (Duplex)
- Capacidade Máxima de Papel: 50 folhas (ADF)
- Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações
- PDF Pesquisável
- Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex)
- Sensor de Imagem: CIS Duplo
- Resolução Óptica: 600 x 600 dpi

6.10.3. **Requisitos do Sistema mínimo:**



- Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (somente 32 bits) Mac®: Mac® OS X v10.8.x e superior Linux
- Compatível com TWAIN / ISIS: Driver TWAIN e ISIS

6.10.4. Informações adicionais:

- Os equipamentos devem possuir cor predominante: preto.
- Digitaliza documentos simples ou frente e verso em uma única passagem
- Digitalização de múltiplas páginas a partir do alimentador automático de documentos (ADF) de 50 folhas
- Interfaces de rede padrão Wireless 802.11b/g/n e Ethernet Gigabit (cabeadada)
- Destinos de digitalização ampliados, incluindo: arquivo, imagem, e-mail, servidor de e-mail, FTP/SFTP, OCR, impressão, rede, pen drive; aplicativos de nuvem
- Digitalizar cartões de visita e cartões de plástico em alto-relevo
- Funções avançadas de digitalização, incluindo detecção de alimentação múltipla

6.10.5. Da Garantia: O equipamento deve possuir prazo de garantia de no mínimo 12 (doze) meses. Os serviços de reparo dos equipamentos serão executados através de ON-SITE ou na impossibilidade deste, no centro de manutenção da CONTRATADA. O prazo de garantia de suporte técnico (peças e mão de obra), deverão ser contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

6.11. ITEM 11: CONJUNTO DE FITAS, FILME DE TRANSFERÊNCIA E LAMINAÇÃO PARA IMPRESSORA ZEBRA ZX9

ITEM	OBJETO	Quantidade
11	CONJUNTO DE FITAS, FILME DE TRANSFERÊNCIA E LAMINAÇÃO	20 (vinte) conjuntos

6.11.1. FITAS RIBBON (20 UNIDADES)

Fita Ribbon Referência 800012-445 / COLOR, YMCK - Original para Impressora Zebra ZXP9.

6.11.2. FILME DE TRANSFERÊNCIA (20 UNIDADES)

Fita Ribbon Referência 800012-601 / Filme de transferência – 1250 imagens - Original para Impressora Zebra ZXP9.

6.11.3. LAMINAÇÃO (20 UNIDADES)



Fita Ribbon Referência 800082-077 / Laminação - Original para Impressora Zebra ZXP9.

7. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- 7.1. O prazo de entrega dos itens deverá ser de até 30 (trinta) dias, contados da emissão da nota de empenho, em remessa única;
- 7.2. Para as notas de empenho emitidas pelo Conselho de corretores de imóveis do Paraná – CRECI/PR, o endereço de entrega será o da Sede do Conselho, localizado à rua General Carneiro, 814 – Centro – Curitiba/PR;
- 7.3. Conforme art. 73 da Lei nº 8.666, de 1993, os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 3 (três) dias úteis, por servidor designado, para efeito de verificação da conformidade do objeto com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 7.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias úteis, contados do último dia do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
 - 7.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
 - 7.5.2. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1. São obrigações da Contratante:
 - 8.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
 - 8.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;



- 8.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 8.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 8.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - 9.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
 - 9.1.2. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
 - 9.1.3. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - 9.1.4. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
 - 9.1.5. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;



- 9.1.6. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.1.7. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 11.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

12. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 12.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 12.2. 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. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.



13. DO PAGAMENTO

- 13.1. O pagamento será realizado pelo CRECI/PR, na modalidade de empenho, e será liberado após a (i) conferência do material, (ii) do atesto de nota fiscal, (iii) do termo de recebimento definitivo do CRECI/PR, e (iv) do recolhimento das certidões de regularidade.
 - 13.1.1. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicados pela contratada ou através de emissão de boleto bancário, ou ainda através de PIX, em nome da Contratada.
 - 13.1.2. O pagamento poderá ocorrer logo após o 6º dia útil do recebimento dos equipamentos, limitado a 30 (trinta) dias, conforme previsto no artigo 40, inciso XIV, alínea "a" da Lei FEDERAL nº 8666/93.
- 13.2. A Nota Fiscal ou Fatura poderá ser encaminhada para o e-mail financeiro@crecipr.gov.br com cópia para o e-mail contratos@crecipr.gov.br, 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
 - 13.2.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
 - 13.2.2. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 13.3. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.



- 13.4. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 13.5. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.
- 13.6. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 13.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.
- 13.8. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 13.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
 - 13.9.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
 - 13.9.2. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
 - 13.9.3. A Contratada 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.

- 13.10. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP, \text{ sendo:}$$

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX)}{365} = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 14.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
 - 14.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 14.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
 - 14.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
 - 14.1.5. cometer fraude fiscal;
- 14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:



- 14.2.1. **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
 - 14.2.2. multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
 - 14.2.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
 - 14.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
 - 14.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 14.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
 - 14.2.7. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.
 - 14.2.8. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
 - 14.2.9. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 14.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 14.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 14.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;



- 14.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 14.5. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 14.5.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.6. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.7. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.8. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 14.9. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.



- 14.10. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

- 15.1. As despesas decorrentes das contratações correrão pelas seguintes dotações orçamentárias:
- 15.1.1. Nº 6.3.2.1.01.03.006; Conta: Equipamentos de Processamento de Dados;
- 15.1.2. Nº 6.3.2.1.01.03.012; Conta: Equipamentos para áudios, vídeos e fotos;
- 15.1.3. Nº 6.3.2.1.01.03.002; Conta: Máquinas e Equipamentos;
- 15.1.4. Nº 6.3.1.3.01.01.004; Conta: Material para carteiras de identificação profissional;

Curitiba/PR, 20 de junho de 2021.

(Assinado no original)

ALESSANDRO RISSARDI
GESTOR DE OPERAÇÕES

Despacho do Ordenador de Despesas:

Com fundamento na Lei Federal nº 10.520/2002 e respectivos Decretos regulamentadores, APROVO este Termo de Referência, em data supra.

(Assinado no original)

LUIZ CELSO CASTEGNARO
Diretor – Presidente



ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023

Processo Administrativo 2023.6.30033392

Identificação social:
Endereço:
CNPJ/MF:
Representante legal da empresa:
Contato (Telefone e e-mail):

QUADRO ITENS 1 A 11				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
1	MICROCOMPUTADOR (Gabinete, teclado, mouse e cabos) - Garantia de 3 anos. PADRONIZAÇÃO: Referência: MARCA DELL – MODELO: OPTIPLEX 3000 ou modelo similar.	15		
TOTAL ITEM 01				
2	MONITOR - Garantia de 3 anos – PADRONIZAÇÃO. Referência: MARCA DELL. MODELO: Monitor 23.8" Dell P2422H ou modelo similar.	15		
TOTAL ITEM 02				
3	SUORTE para Monitor e gabinete – PADRONIZAÇÃO: Referência: MARCA DELL. MODELO: All-In-One para OptiPlex ou modelo similar.	15		
TOTAL ITEM 03				
TOTAL GRUPO 1				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
4	MACBOOK – COMUNICAÇÃO. PADRONIZAÇÃO: Referência: MARCA APLE – MODELO PRO – TELA 14".	1		
TOTAL ITEM 4				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
5	NOTEBOOK (EDIÇÃO DE VÍDEO) COMUNICAÇÃO	1		
TOTAL ITEM 5				



ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
6	NOTEBOOK - CONTABILIDADE	2		
TOTAL ITEM 6				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
7	INTERFACE DE AUDIO	1		
TOTAL ITEM 7				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
8	SWITH DE HDMI LIVE STREAM	1		
TOTAL ITEM 8				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
9	FRAGMENTADORA	1		
TOTAL ITEM 9				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
10	ESCANNER – PADRONIZAÇÃO: MARCA CANON – MODELO DR-S150 ou modelo similar.	16		
TOTAL ITEM 10				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
11	Fita Ribbon Referência 800012-445 / COLOR, YMCK - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20		
	Fita Ribbon Referência 800012-601 / Filme de transferência – 1250 imagens - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20		
	Fita Ribbon Referência 800082-077 / Laminação - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20		
TOTAL ITEM 11				
TOTAL DA LICITAÇÃO				



Importante: O licitante poderá participar do grupo 1 e/ou dos demais itens que forem de seu interesse. Inclusive, a proposta de preços também deverá ser preenchida somente com o grupo ou itens de seu interesse.

A Proposta deverá conter:

- a) O preço unitário e total do item ofertado, prevendo todos os custos que compõem o preço, tais como as despesas com impostos, taxas, **FRETE**, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no atendimento do objeto;
- b) A descrição do ITEM de forma clara e precisa, indicando fabricante, **marca e modelo**, observadas as especificações constantes no Termo de Referência do Edital;
- c) Prazo de validade da proposta (mínimo de 60 dias);
- d) É facultado à licitante informar na proposta a forma possível de pagamento, seja por TED (indicar o número do banco, da agência e da conta corrente), ou boleto bancário, ou ainda por PIX – Indicando a chave para pagamento;
- e) Data e assinatura do representante legal da empresa

Cidade/Estado, xx de xxxxx de 2023.

Representante legal da empresa:
(nome e assinatura)



ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023
Processo Administrativo 2023.6.30033392
UASG: 926499

**CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE
COMPUTADORES E EQUIPAMENTOS
DE INFORMÁTICA/ELETRICOS,
CELEBRADO ENTRE CONSELHO
REGIONAL DE CORRETORES DE
IMÓVEIS DO PARANÁ – CRECI/PR 6ª
REGIÃO/PR E A EMPRESA**

O CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ – CRECI/PR – 6ª REGIÃO, Autarquia Federal, inscrita no CNPJ sob o n.º 76.693.910/0001-69, dotada de personalidade jurídica de direito público, com sede à Rua General Carneiro, nº 814 – Centro – CEP: 80.060-150 – Curitiba/PR, doravante designado simplesmente como “**CONTRATANTE**”, neste ato representado pelo seu Presidente **LUIZ CELSO CASTEGNARO**, brasileiro, casado, corretor de imóveis, portador da carteira de identidade de nº xxxxxxxxx e inscrito no CPF nº xxxxxxxxxxxxxxxx e de outro lado, inscrita no CNPJ sob o nº., com sede à, doravante designada simplesmente de “**CONTRATADA**”, representada neste ato por seu, portador da Cédula de Identidade RG nº. e inscrito no CPF nº....., residente e domiciliado à....., firmam o presente **CONTRATO**, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (subsidiariamente); Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000; Decreto nº 6.204, de 05 de setembro de 2007; Decreto nº 7.174 de 12 de maio de 2010; Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015; Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019; e pelas demais normas pertinentes, bem como, pelas condições estabelecidas no Edital de Licitação por Pregão Eletrônico nº 07/2023, na conformidade com autorização contida no processo 2023.6.30033392, mediante as seguintes cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO.

1.1. **Aquisição de computadores e demais equipamentos de informática e/ou elétricos-eletrônicos, para atender a demanda dos serviços técnicos e administrativos do CRECI/PR.**

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA



- 2.1. Todos os itens do objeto licitado, **deverão ser entregues** na Sede do Conselho Regional de Corretores de Imóveis do Paraná – CRECI/PR, situado na Rua General Carneiro, 814 – Centro – CEP: 80.060-150, Curitiba – PR, mediante agendamento de entrega junto o departamento de T.I., através do e-mail: tecnologia@crecipr.gov.br, com o assunto: “AGENDAMENTO PARA ENTREGA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA e/ou ELETRÔNICOS”.
- 2.2. A Contratada fica obrigada a entregar os equipamentos, objeto do Pregão Eletrônico nº 07/2023 em total conformidade com as especificações exigidas no Termo de referência do Edital, mantendo todas as características do modelo ofertado na proposta de preços consolidada, inclusive em suas embalagens originais, em até 30 (trinta) dias contados da emissão da nota de empenho, em remessa única. No caso de entregar materiais que não estejam de acordo com todas as particularizações estabelecidas, será obrigada a trocar por materiais que atendam ao que foi pactuado no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após a comunicação. O não atendimento implicará nas penalidades previstas na Cláusula Décima deste Contrato.
- 2.3. O prazo de garantia do item xxxx será de (.....) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal.
- 2.4. O Contratante reserva-se o direito de a qualquer tempo, previamente ao aceite, ou durante o prazo de garantia dos objetos ofertados e entregues, proceder à análise técnica e de qualidade desses componentes, diretamente e/ou através de terceiros por ele escolhido. Se rejeitados, deverão ser substituídos imediatamente pela Contratada, sem qualquer ônus para a Contratante.
- 2.5. A Contratada, mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta.
- 2.6. O aceite dos produtos pelo Contratante, não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade ou qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no Edital ou atribuídas pela Contratada, verificados posteriormente. Portanto, garantem-se ao Contratante as faculdades previstas no artigo 18 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).



- 2.7. Os equipamentos deverão ser **novos, sem uso**, em linha de produção, não contendo partes e peças recondicionadas ou remanufaturadas, idênticos para todas as quantidades previstas.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

- 3.1. **Conforme descrito no item 8 do termo de referência do Edital.**

4. CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

- 4.1. **Conforme descrito no item 9 do termo de referência do Edital.**

5. CLÁUSULA QUINTA – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO.

- 5.1. Nos termos do Art. 67, § 1º, da Lei nº 8.666/93, o Contratante designa o Gestor Administrativo, Sr. **ALESSANDRO RISSARDI**, como seu representante para acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato em todos os seus desdobramentos.
- 5.2. Da mesma forma, a Contratada deverá indicar um preposto para, se aceito pelo Contratante, representá-la administrativamente na execução do Contrato.
- 5.3. Incumbirá ao Gestor do Contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com sua execução e determinar o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.
- 5.4. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto do Contrato, deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, sem ônus ao Contratante.
- 5.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Gestor do Contrato serão solicitadas à autoridade competente para adoção das medidas convenientes.

6. CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES GERAIS.

- 6.1. Os equipamentos deverão ser entregues, montados de tal forma que possibilitem ao CRECI/PR sua perfeita utilização, sem a necessidade de intervenção de terceiros para o seu perfeito funcionamento, inclusive, entregues na caixa original do fabricante.
- 6.2. Os materiais entregues em atendimento a um mesmo Item do Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2023, deverão ser idênticos entre si.



- 6.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem a prévia e expressa anuência do CRECI/PR.
- 6.4. Em caso de manutenção, a Contratada deverá assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, devendo os materiais empregados satisfazer os padrões recomendados pelos fabricantes ou aos padrões determinado no Edital e seus Anexos.
- 6.5. Em caso de manutenção, a Contratada deverá fornecer todos os recursos necessários à perfeita execução dos serviços, em quantidade, qualidade e tecnologia adequada aos padrões recomendados pelos fabricantes ou padrões determinado no Edital e seus Anexos.
- 6.6. Em caso de manutenção, a Contratada deverá obedecer às normas de segurança vigentes nas dependências do CRECI/PR, notadamente quanto à identificação, trânsito e permanência em suas dependências, devendo para tanto, estar portando "crachá" de identificação.
- 6.7. Manter durante a execução do Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 6.8. O CRECI/PR não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.
- 6.9. Qualquer tolerância por parte do CRECI/PR em relação ao estabelecido no presente instrumento e no ato convocatório não implicará alteração de cláusulas ou condições pactuadas.
- 6.10. Substituir, sempre que exigido pelo Contratante e independentemente de justificativa por parte deste, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do Serviço Público.
- 6.11. O CRECI/PR não manterá vínculo empregatício com os funcionários da Contratada, cabendo a esta o cumprimento de todas as contribuições, encargos trabalhistas, tributários e previdenciários relativos aos seus funcionários.
- 6.12. Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus empregados nos locais de trabalho.
- 6.13. Atendimento as garantias mínimas exigidas para cada item. O não atendimento implicará na aplicação das penalidades previstas neste Contrato.
- 6.14. A Contratada, mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na produção de seus materiais, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a



- substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta.
- 6.15. Na hipótese de não existirem peças de reposição no mercado, é de inteira responsabilidade da Contratada a reposição com especificações equivalentes ou superiores.
- 6.16. A Contratada obriga-se a atender ao CRECI/PR no local de fornecimento ou em seu novo endereço, sem qualquer custo adicional.
- 6.17. Em caso de manutenção, a Contratada deverá providenciar a limpeza dos itens e lubrificações necessárias, com produtos adequados após a realização dos serviços, deixando os componentes em perfeitas condições de funcionamento, com suas características originais preservadas.
- 6.18. Caso sejam utilizados materiais com características superiores, na manutenção dos itens, não haverá ônus adicional para o CRECI/PR.
- 6.19. Em caso de substituição, fica desde já acordado, que o CRECI/PR deverá ser informado de todas as características alteradas, se reservando no direito de aceitar ou não a troca.
- 6.20. Fica vetado o fechamento de chamados de manutenção sem a descrição completa das causas e soluções, sendo contabilizados seu tempo de solução até o total esclarecimento/complemento das informações necessárias.
- 6.21. O tempo máximo para conclusão do atendimento e solução do problema, contados do início do atendimento, não poderá ser superior a 48 (quarenta e oito) horas. A proposta que omitir o referido lapso será considerada como sendo de 48 (quarenta e oito) horas para tal finalidade. Se o problema não for resolvido neste interregno de tempo, o proponente deverá substituir imediatamente o item por outro de características iguais ou superiores sem qualquer custo para o CRECI/PR.
- 6.22. Para efeitos de garantia, será suficiente ao CRECI/PR a apresentação de cópia da Nota Fiscal de compra.
- 6.23. Os objetos cotados deverão atender a legislação a eles pertinente.
- 6.24. O aceite dos objetos pela Contratante, não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade ou qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no Edital ou atribuídas pela Contratada, verificados posteriormente, garantindo-se ao Contratante as faculdades previstas no artigo 18 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).



- 6.25. O Contratante reserva-se o direito de a qualquer tempo, previamente ao aceite, ou durante o prazo de garantia do(s) objeto(s) ofertado(s) e entregue(s), proceder à análise técnica e de qualidade desses componentes, diretamente ou através de terceiros por ele escolhido. Se rejeitados, deverão ser substituídos imediatamente pela Contratada, sem qualquer ônus ao CRECI/PR.
- 6.26. O não cumprimento das exigências estipuladas neste Contrato será motivo justo de rescisão contratual.
- 6.27. A Contratada fica proibida de veicular publicidade acerca do objeto desta licitação, salvo se houver prévia autorização escrita da Administração do CRECI/PR.
- 6.28. Para o fiel cumprimento das obrigações assumidas, é firmado o presente Contrato com a adjudicatária, de acordo com a legislação vigente, no período de 12 (doze) meses contados a partir de sua assinatura, nos termos do art. 57, II, da Lei 8666/93.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DO PREÇO.

7.1. O **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, pelo fornecimento dos Produtos descritos no Termo de Referência, e detalhados no quadro a seguir, o valor total de R\$ (por extenso), para os itens ____:

QUADRO ITENS 1 A 11				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
1	MICROCOMPUTADOR (Gabinete, teclado, mouse e cabos) - Garantia de 3 anos. PADRONIZAÇÃO: Referência: MARCA DELL – MODELO: OPTIPLEX 3000 ou modelo similar.	15		
TOTAL ITEM 01				
2	MONITOR - Garantia de 3 anos – PADRONIZAÇÃO. Referência: MARCA DELL. MODELO: Monitor 23.8" Dell P2422H ou modelo similar.	15		
TOTAL ITEM 02				
3	SUORTE para Monitor e gabinete – PADRONIZAÇÃO: Referência: MARCA DELL. MODELO: All-In-One para OptiPlex ou modelo similar.	15		
TOTAL ITEM 03				
TOTAL GRUPO 1				



ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
4	MACBOOK – COMUNICAÇÃO. PADRONIZAÇÃO: Referência: MARCA APLE – MODELO PRO – TELA 14` ou MODELO SIMILAR.	1		
TOTAL ITEM 4				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
5	NOTEBOOK (EDIÇÃO DE VÍDEO) COMUNICAÇÃO	1		
TOTAL ITEM 5				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
6	NOTEBOOK - CONTABILIDADE	2		
TOTAL ITEM 6				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
7	INTERFACE DE AUDIO	1		
TOTAL ITEM 7				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
8	SWITH DE HDMI LIVE STREAM	1		
TOTAL ITEM 8				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
9	FRAGMENTADORA	1		
TOTAL ITEM 9				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total
10	ESCANNER – PADRONIZAÇÃO: MARCA CANON – MODELO DR-S150 ou modelo similar.	16		
TOTAL ITEM 10				
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALORES MÉDIOS OBTIDOS	
			Unitário	Total



11	Fita Ribbon Referência 800012-445 / COLOR, YMCK - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20		
	Fita Ribbon Referência 800012-601 / Filme de transferência – 1250 imagens - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20		
	Fita Ribbon Referência 800082-077 / Laminação - Original para Impressora Zebra ZXP9.	20		
TOTAL ITEM 11				
TOTAL DA LICITAÇÃO				

8. CLÁUSULA OITAVA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.

8.1. Conforme descrito no item 13 do termo de referência do Edital.

9. CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

9.1. Os recursos orçamentários para a cobertura das despesas decorrentes da presente contratação estão programadas, em dotação orçamentária própria, prevista no Orçamento do CRECI/PR para o exercício de 2023 através das seguintes rubricas/contas:

9.1.1. Nº 6.3.2.1.01.03.006; Conta: Equipamentos de Processamento de Dados;

9.1.2. Nº 6.3.2.1.01.03.012; Conta: Equipamentos para áudios, vídeos e fotos;

9.1.3. Nº 6.3.2.1.01.03.002; Conta: Máquinas e Equipamentos;

9.1.4. Nº 6.3.1.3.01.01.004; Conta: Material para carteiras de identificação profissional;

9.2. conta "Equipamentos de Processamento de Dados", com a rubrica de nº **6.3.2.1.01.03.006**.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA VIGÊNCIA.

10.1. O presente Contrato terá vigência pelo prazo de 12 (doze) meses a partir de sua assinatura. A duração da garantia dos equipamentos, deverá contar a partir da emissão da Nota Fiscal.



11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO.

- 11.1. Conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei no 8.666/93, este contrato poderá ser rescindido nos seguintes casos:
- 11.1.1. por ato unilateral e escrito do Contratante, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei 8.666/93, e suas alterações, notificando-se, a Contratada, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, descabendo indenização e resguardado o interesse público;
- 11.1.2. Amigavelmente, por acordo entre as partes;
- 11.1.3. Judicialmente, nos termos da legislação vigente.
- 11.2. É assegurado ao CRECI/PR, pelo interesse de suas atividades, o direito de rescindir o Contrato, sem qualquer ônus, seja por multa ou indenização, ou responsabilidade por perdas ou danos, independentemente de aviso, interpelação judicial ou extrajudicial.
- 11.3. A Contratada reconhece os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no artigo 77 da Lei 8.666/93, bem como conhece e compreende o disposto, especialmente, nos artigos 80, 86 e 87 do mesmo Diploma Legal.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO AUMENTO OU SUPRESSÃO.

- 12.1. No interesse do CRECI/PR, o valor inicial atualizado do contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, §§ 1º e 2º, da Lei no 8666/93.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS ALTERAÇÕES.

- 13.1. Este Contrato poderá ser alterado mediante Termos Aditivos, com as devidas justificativas, nos casos previstos no art. 65 da Lei 8.666/93.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO.

- 14.1. Para dirimir as questões oriundas deste Contrato, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, Seção Judiciária de Curitiba/PR, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.



14.2. E, por estarem de acordo, as partes assinam este contrato, em 02 (duas) vias de igual teor, com as testemunhas abaixo.

Curitiba/PR, de de 2023

LUIZ CELSO CASTEGNARO

Presidente do CRECI/PR

Representante legal

RAZÃO SOCIAL DA CONTRATADA

Testemunhas:

NOME:

CPF:

NOME:

CPF: