



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



**EDITAL DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO N.º 040/2017 – REGISTRO DE PREÇOS**

**PROCESSO N.º 14.845.905-3**

A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ, situado na Avenida Pernambuco, 858, Centro, CEP 87.701-010, na cidade de Paranavaí, estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob o nº 05.012.896/0001-42, através do pregoeiro designado pela portaria nº 370/2015 de 25/05/2015-Reitoria, torna público que realizará licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, tipo menor preço por lote, nos termos da Lei nº 15.608, de 16/08/2007; Lei Complementar nº 123/06, aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei nº 8.666, de 21/06/1993, atualizada, bem como pelas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**DATA, HORÁRIO E LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA.**

**INCLUSÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS:** a partir das 08h00min do dia 22/11/2017 até às 10h00min do dia 23/11/2017, no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)

**ABERTURA DA SESSÃO:** 23/11/2017, às 14h00min – Horário de Brasília, no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)

**1 DO OBJETO**

- 1.1 O presente Edital tem por objeto o Registro de Preços para a aquisição de Equipamentos de Informática: Computadores e Projetores, dos campi da UNESPAR conforme especificações do edital.
- 1.2 A disputa será pelo menor preço por lote.

**2 DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES**

- 2.1 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, o Termo de Referência e os seguintes Anexos:
- 2.2 ANEXO II Modelo de Planilha de Proposta de Preço.
- 2.3 ANEXO III Modelo de Declaração de inexistência de fato superveniente, concordância com as normas do edital e não utilização do trabalho do menor.
- 2.4 ANEXO IV Minuta da Ata de Registro de Preços.

**3 DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO**

- 3.1 Qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório, cuja petição poderá ser encaminhada administrativamente, via ofício, pelo e-mail [licitacoes@unespar.edu.br](mailto:licitacoes@unespar.edu.br) ou pelo telefone (43) 3420-5708, dirigida ao pregoeiro, até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, nos termos do art. 72 da Lei 15.608/2007.
- 3.2 Caberá ao pregoeiro auxiliado pela equipe de apoio e assessoria jurídica da Instituição decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 3.3 Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.
- 3.4 Os pedidos de esclarecimento referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública, por meio eletrônico (via internet), através do e-mail [licitacoes@unespar.edu.br](mailto:licitacoes@unespar.edu.br) ou ser manifestados por escrito, dirigidos ao pregoeiro, protocolizando o original, em dias úteis, das 08h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, no Setor de Protocolo Geral da SETI/UNESPAR (endereço em epígrafe).
- 3.5 Caso os pedidos de esclarecimento, de que trata o item 3.4, forem feitos por meio eletrônico (via internet), os mesmo serão divulgados no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), em campo próprio.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 3.6 Os pedidos de esclarecimento serão analisados e respondidos até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do certame.
- 3.7 As impugnações, além de manifestadas por escrito, também deverão ser disponibilizadas em meio eletrônico, através do e-mail [licitacoes@unespar.edu.br](mailto:licitacoes@unespar.edu.br) ou face à obrigatoriedade da publicação, no [licitacoes@unespar.edu.br](mailto:licitacoes@unespar.edu.br), do pedido de impugnação, juntamente com decisão emitida pelo pregoeiro e/ou responsáveis pela elaboração do Edital e seus Anexos.
- 3.8 O teor das impugnações e questionamentos/esclarecimentos solicitados, bem como as respectivas respostas ficarão disponíveis para conhecimento dos fornecedores e sociedade em geral no sítio [www.licitacoes.com.br](http://www.licitacoes.com.br).
- 3.9 Qualquer modificação no Edital será divulgada pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

#### **4 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

- 4.1 Poderão participar deste Pregão as empresas, inclusive as que se enquadrem como microempresa e empresa de pequeno porte, na forma dos artigos 3º e 4º da Lei Complementar nº 123/2006, que:
  - 4.1.1 Atendam às condições deste Edital e apresentem os documentos nele exigidos, em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório de Notas e Ofício competente, ou por servidor da Equipe de Pregão da Entidade Licitante, à vista dos originais.
  - 4.1.2 Estejam credenciadas no Módulo de Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná – GMS/CRF-PR, nos termos do art. 1º, § 4º do Decreto nº 9.762/2013.
  - 4.1.3 Não estejam sob falência, concordata, concurso de credores, dissoluções, liquidações, consórcios de empresas, recuperação judicial e extrajudicial, e não sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si.
  - 4.1.4 Não tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal.
- 4.2 Por ocasião da inclusão da proposta de preço, a licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei.
- 4.3 Às microempresas e empresas de pequeno porte não se exigirá a comprovação de regularidade fiscal como condição para participação na licitação, sendo aquela exigível somente para efeito de contratação, na forma do art. 42 da Lei Complementar nº 123/2006.

#### **5 DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO**

- 5.1 As empresas não credenciadas no GMS/CFPR e que tiverem interesse em participar do presente Pregão deverão providenciar o seu credenciamento, e apresentar o comprovante de solicitação do credenciamento no mesmo prazo legal das demais documentações, em conformidade com o art. 1º, §4º do Decreto nº 9.762/2013.
- 5.2 O credenciamento no GMS/CRF-PR dar-se-á no endereço eletrônico [www.comprasparana.gov.br](http://www.comprasparana.gov.br)
- 5.3 Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto às Agências do Banco do Brasil.
- 5.4 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão na forma Eletrônica.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 5.5 O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UNESPAR, órgão promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

## **6 DO TIPO DE LICITAÇÃO**

- 6.1 Trata-se de licitação do tipo menor preço por lote, com base nos valores máximos estabelecidos no Termo de Referência, conforme disposto no art. 80º, I da Lei nº 15.608/2007 e art. 45, I, § 1º da Lei 8.666/1993.

## **7 DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

- 7.1 Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico, as licitantes deverão inserir, no local apropriado do sistema eletrônico ([www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)), suas **propostas contendo a descrição do objeto ofertado e o preço**, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de cadastramento de propostas.
- 7.2 A participação no Pregão dar-se-á pela utilização da chave de identificação e senha privativa da licitante e subsequente inserção da Proposta de Preços com valor total do item, a partir das **08h00min do dia 22/11/2017 até às 10h00min do dia 23/11/2017**, horário de Brasília, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 7.3 A licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
- 7.4 Por ocasião da inserção da proposta, a licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei.
- 7.5 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará a licitante às sanções previstas no art. 150, da Lei 15.608/2007.
- 7.6 Até a abertura da sessão, as licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.
- 7.7 A Proposta de Preços deverá conter:
- 7.7.1 Preço unitário, em conformidade com o Anexo I.**
- 7.7.2 O prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.**
- 7.7.3 O nome do banco, o código da agência e o número da conta corrente da empresa para efeito de pagamento.**
- 7.8 Os valores deverão ser atualizados em conformidade com o último lance ofertado.
- 7.9 A apresentação da(s) proposta(s) implicará plena aceitação, por parte da proponente, das condições estabelecidas no Termo de Referência, neste Edital e em seus Anexos.
- 7.10 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do Termo de Referência, do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis.
- 7.11 Não serão aceitas propostas com ofertas não previstas neste Edital, nem preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais licitantes.
- 7.12 A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 7.13 Caberá à licitante interessada em participar do Pregão, na forma Eletrônica, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelos ônus decorrentes da perda de negócios se não estiver conectada ao sistema ou pela inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou pelo pregoeiro.

## **8 DO INÍCIO DA ETAPA DE LANCES**

- 8.1 A partir das 14h00min do dia 23/11/2017, e em conformidade com o item 7 deste Edital, terá início a **Sessão Pública do Pregão Eletrônico nº 040/2017**, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas, e início da etapa de lances, conforme Edital e de acordo com o art. 63 da Lei 15.608/2007.

## **9 DA FORMULAÇÃO DOS LANCES**

- 9.1 A partir do horário-limite estabelecido no item 8.1, terá início a etapa de lances do Pregão Eletrônico, devendo as licitantes encaminhar lances, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- 9.2 As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado e as regras de sua aceitação.
- 9.3 A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema.
- 9.4 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 9.5 **Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às sanções constantes deste Edital.**
- 9.6 Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.
- 9.7 No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances.
- 9.8 O pregoeiro, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.
- 9.9 Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do pregoeiro aos participantes.
- 9.10 Ocorrendo empate entre microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme disposto no art. 44 da Lei Complementar 123/2006, será assegurada a preferência de contratação para a microempresa ou empresa de pequeno porte como critério de desempate.
- 9.10.1 Ocorrendo o empate conforme item 9.10, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor.
- 9.10.2 Considera-se empate quando as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam até 5% (cinco por cento) superior ao menor preço (art. 44, § 2º da Lei Complementar 123/2006).
- 9.11 Se houver equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que estejam empatadas, será realizado sorteio eletrônico entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta (art. 45, III da Lei Complementar 123/2006).
- 9.12 Ocorrendo a situação prevista no item 9.11, o pregoeiro convocará a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, após a etapa de lances, para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos sob pena de preclusão (art. 45, III, § 3º da Lei Complementar 123/2006).



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 9.13 A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances emitido pelo sistema eletrônico às licitantes. A partir de então, transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 9.14 Caso o sistema não emita o aviso de fechamento iminente, o pregoeiro se responsabilizará pelo aviso de encerramento às licitantes.
- 9.15 Após o encerramento da etapa de lances, o pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação.
- 9.16 Na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente mais bem classificada se, após negociação, houver compatibilidade de preço com o valor estimado para contratação e a licitante for considerada habilitada.
- 9.17 O pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação.

## **10 DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO**

- 10.1 A licitante convocada deverá comprovar que atende às exigências do ato convocatório, mediante encaminhamento da Proposta de Preços (conforme o modelo - ANEXO I), e os demais documentos referentes à habilitação descritos no item 12 e seus subitens, através do sistema *licitações-e*, e email: [licitacoes@unespar.edu.br](mailto:licitacoes@unespar.edu.br), no prazo máximo de 120 (cento e vinte) minutos.
- 10.2 Somente após a aceitação a proposta deverá ser encaminhada a documentação supra item 10.1 e infra item 11 em via original ou a cópia autenticada da documentação, deverá ser recebida pelo pregoeiro (UNESPAR – conforme endereço em epígrafe), impreterivelmente em 03 (três) dias úteis, a contar da aceitação da proposta via sistema *licitações-e*, sob pena de desclassificação.
- 10.3 A observação do prazo de envio da documentação descrita nos itens 10.1 e 10.2, supra, é de inteira e total responsabilidade da empresa licitante, e seu descumprimento acarretará em sua desclassificação.

## **11 DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**

- 11.1 Para o julgamento será adotado o critério de MENOR PREÇO POR LOTE, observadas as especificações técnicas, teto máximo, e especificações mínimas estabelecidas no Termo de Referência, e as condições exigidas no item 7 do presente Edital.
- 11.2 Encerrada a etapa de lances da sessão pública, a Licitante melhor classificada deverá encaminhar detalhamento de sua proposta, de acordo com o exigido no edital e termo de referência. Os preços deverão estar readequados ao último lance. Deverão ser encaminhados também, os documentos exigidos para a habilitação.
- 11.3 Analisada a aceitabilidade do preço obtido, o pregoeiro divulgará o resultado do julgamento das Propostas de Preços.
- 11.4 Caso a proposta ou o lance de menor preço não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicada o objeto do certame.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 11.5 Ocorrendo a situação a que se refere o item 11.3 supra, o pregoeiro poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço mais vantajoso para Administração.
- 11.6 A desistência em apresentar lance implicará exclusão da licitante da etapa de lances e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de ordenação das propostas.
- 11.7 Caso não se realizem lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a contratação.
- 11.8 A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão constarão de ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

## **12 DA HABILITAÇÃO**

- 12.1 A habilitação da licitante vencedora será verificada *online* no *licitacoes-e*, após a análise e julgamento da Proposta de Preços.
- 12.2 A licitante deverá declarar que cumpriu plenamente os requisitos de habilitação (conforme o modelo – ANEXO II).
- 12.3 Outro requisito para habilitação no Pregão é que a licitante declare, sob as penalidades legais, a superveniência de qualquer fato que impeça sua habilitação para o certame, nos termos do art. 32, § 2º da Lei nº 8.666/1993 (conforme o modelo – ANEXO II).
- 12.4 Também, como requisito para habilitação no Pregão, a licitante deverá manifestar que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, ainda, que não emprega menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos (conforme o modelo – ANEXO II).
- 12.5 Deverá ainda, apresentar Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), de acordo com a Lei 12.440 de 07 de julho de 2011, para comprovar sua regularidade trabalhista.
- 12.6 Comprovar inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).
- 12.7 Apresentar a documentação relativa à regularidade fiscal para com as fazendas federal, estadual e municipal do domicílio do licitante.
- 12.8 Apresentar documentação relativa à regularidade junto a Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- 12.9 Além da comprovação da regularidade citada nos itens 12.5, 12.6, 12.7 e 12.8, caberá ao licitante:
- 12.9.1 Apresentar Certidão Negativa de Falência ou Concordata, Recuperação Judicial e Extrajudicial, na forma da Lei nº 11.101/2005, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão de, no máximo, 60 (sessenta) dias anteriores à data de abertura da sessão desta Licitação no sítio *licitacoes-e*.
- 12.10 Apresentar habilitação jurídica, sendo:
- 12.10.1 Registro comercial, no caso de empresa individual.
- 12.10.2 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos de eleição dos seus administradores.
- 12.10.3 Inscrição do ato constitutivo no Cartório de Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício.
- 12.10.4 Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 12.11 Nos termos do art. 43, da Lei Complementar nº 123/2006, as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 12.12 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, às microempresas e empresas de pequeno porte será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, de acordo com o interesse da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 12.13 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item 12.12 supra, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/1993, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 12.14 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou cópia autenticada em Cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou em cópias simples, desde que acompanhados dos originais, enviados ao pregoeiro para conferência;
- 12.15 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.
- 12.16 Serão inabilitadas as empresas que não atenderem ao item 12 do presente Edital.**

### **13 DO PAGAMENTO**

- 13.1 O pagamento dos produto(s) entregue(s), conforme Termo de Referência, será realizado até o 15º dia do mês subsequente ao da apresentação da nota fiscal e CRF-PR, devidamente certificadas e atestadas pelo setor competente da UNESPAR, mediante depósito em conta corrente na agência do banco indicado pela Contratada e, de acordo com as exigências administrativas em vigor.
- 13.2 A liberação de cada pagamento estará condicionada à:
- a) Consulta prévia ao GMS/CRF-PR via online com resultado favorável;
  - b) Indicação na fatura do nº da conta bancária, nº do banco e agência em que deverá ser efetuado o crédito;
- 13.3 Nenhum pagamento será efetuado à Contratada antes de paga ou compensada a multa que, porventura, lhe houver sido imposta (art. 86, § 3º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores).

### **14 DAS OBRIGAÇÕES**

- 14.1 As obrigações da Contratante e Contratada encontram-se expressas no Termo de Referência e no Anexo III – Minuta da Ata de Registro de Preços.

### **15 DA CONTRATAÇÃO**

- 15.1 A empresa vencedora deverá assinar o contrato em 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da convocação. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela UNESPAR (Art. 64, *caput* e § 1º da Lei nº 8.666/93).
- 15.2 A Ata de Registro de Preços terá prazo de vigência de 12 (doze) meses.
- 15.3 No caso de alterações as partes poderão firmar Termo Aditivo a Ata de Registro de Preços.
- 15.4 Não será admitida a repactuação dos preços dos produtos contratados.

### **16 DOS RECURSOS**



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 16.1 Existindo intenção de interpor recurso, a licitante deverá manifestá-lo ao pregoeiro por meio eletrônico, em formulário próprio, explicitando, sucintamente, suas razões, imediatamente após a divulgação do vencedor.
- 16.2 Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente, a intenção de interpor recurso, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentarem contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- 16.3 A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo pregoeiro ao vencedor.
- 16.4 O recurso contra decisão do pregoeiro não terá efeito suspensivo.
- 16.5 O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 16.6 A decisão do pregoeiro deverá ser motivada e submetida à apreciação da autoridade responsável pela licitação.
- 16.7 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na Pró-Reitoria de Administração e Finanças da UNESPAR (endereço em epígrafe).

#### **17 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

- 17.1 A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo pregoeiro sempre que não houver recurso.
- 17.2 A homologação da licitação é de responsabilidade da Autoridade Competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto à proponente vencedora pelo pregoeiro, ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.

#### **18 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 18.1 As despesas referentes à execução do objeto deste Pregão correrão à conta dos recursos consignados do Orçamento Geral UNESPAR para os exercícios de 2016 e 2017, Elemento de Despesa 4490.52.35, Fontes 100, 132, 147, 250, 251, 281 e 284, e constarão na respectiva Nota de Empenho.

#### **19 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 19.1 **Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, nos termos do art. 156 da Lei 15.608/2007, sem prejuízo das sanções previstas nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993.**
- 19.2 As penalidades serão, obrigatoriamente, registradas no GMS/CRF-PR.
- 19.3 Sem prejuízo das sanções item 18.1, pelo atraso injustificado ou inexecução, total ou parcial, do objeto deste Edital, erro, imperfeição, mora à execução, inadimplemento ou não veracidade das informações prestadas, a **empresa adjudicatária estará sujeita**, segundo a extensão da falta cometida, garantida a prévia defesa, às penalidades previstas nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993, quais sejam:
  - I. **Advertência;**
  - II. **Multa(s), que deverá (ão) ser recolhida(s) em favor da UNESPAR:**
    - a) **0,2% (dois décimos por cento) ao dia, até o vigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado; e**



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- b) 2% (dois por cento) sobre o valor do serviço, a cada dia de atraso subsequente ao vigésimo, ou que apresentar vícios ou defeitos ocultos que o tornem impróprio ao uso a que é destinado, ou diminua-lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas.
- III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos; e
- IV. 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.
- 19.4 Se o valor da multa não for pago, será cobrado administrativamente, podendo, ainda, ser inscrito como Dívida Ativa e cobrado judicialmente.
- 19.5 O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação;
- 19.6 As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 19.3 poderão ser aplicadas juntamente, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

## **20 DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO DO CERTAME**

- 20.1 Esta Licitação poderá ser revogada por interesse da Universidade Estadual do Paraná, em decorrência de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, ou anulada por vício ou ilegalidade, a modo próprio ou por provocação de terceiros, sem que as licitantes tenham direito a qualquer indenização, conforme disposto no art. 132 da Lei 15.608/2007.
- 20.2 A anulação do procedimento licitatório acarretará à do instrumento contratual, na forma do art. 29, § 1º do Decreto nº 5.450/2005.
- 20.3 A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato, de acordo com o art. 29, § 2º do Decreto nº 5.450/2005.
- 20.4 No caso de desfazimento do processo licitatório, ficam assegurados o contraditório e a ampla defesa.

## **21 DA FRAUDE À LICITAÇÃO**

- 21.1 A constatação, no curso da licitação, de condutas ou procedimentos que impliquem atos contrários aos fins almejados por esse Edital, ensejará a formulação imediata de representação junto ao Ministério Público Federal, para as providências cabíveis, sem prejuízo da abertura de procedimento administrativo para os fins estabelecidos no art. 88, II da Lei nº 8.666/1993.

## **22 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 22.1 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do pregoeiro em contrário.
- 22.2 É facultado ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do mesmo desde a realização da sessão pública.
- 22.3 As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 22.4 Após apresentação da proposta não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



- 22.5 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação do objeto pela Administração.
- 22.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, Termo de Referência e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento (vencendo-se os prazos somente em dias de expediente normais), conforme art. 163 da Lei 15.608/2007.
- 22.7 O desatendimento às exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualificações e as exatas compreensões da sua proposta, durante a realização da sessão pública de Pregão.
- 22.8 Para fins de aplicação da sanção administrativa, o lance é considerado proposta.
- 22.9 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento do interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 22.10 Quaisquer informações complementares sobre o presente Edital e seus Anexos poderão ser obtidas da Pró-Reitoria de Administração e Finanças de segunda-feira à sexta-feira, das 08h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min ou através do telefone/fax (43) 3420-5708 e do e-mail [licitacoes@unespar.edu.br](mailto:licitacoes@unespar.edu.br)
- 22.11 As unidades vinculadas a Universidade Estadual do Paraná: *Campus de Apucarana, Campus de Campo Mourão, Campus de Curitiba I, Campus de Curitiba II, Campus de Paranaguá, Campus de Paranavaí e Campus de União da Vitória*, fazem parte do presente processo licitatório, sendo considerada as participações no valor máximo do edital, conforme Acórdão n.º 1105/14-Tribunal Pleno/TCEPR, publicado no Diário Eletrônico do TCE/PR n.º 879 de 14/05/2014 e art.º 7º do Decreto n.º 2391/2008.
- 22.12 Os casos omissos serão solucionados pelo pregoeiro ou pela autoridade competente, observados os preceitos de Direito Público e as disposições da Lei nº 8.666/1993, Lei nº 10.520/2002 e Lei 15.608/2007.

**23 DO FORO**

- 23.1 O Foro para dirimir eventuais litígios que decorrerem deste procedimento licitatório será o da Justiça Estadual de Paranavaí.

**Paranavaí/PR, 08 de novembro de 2017.**

**AMARILDO BARRETO**  
*Pregoeiro*  
Portaria n.º 370/2015 – Reitoria/UNESPAR

**PROF. ROGÉRIO RIBEIRO**  
*Pró-Reitor de Administração e Finanças*  
Portaria n.º 029/2014 – Reitoria/UNESPAR



ANEXO I

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO Nº 14.845.905-3**

**1 DA JUSTIFICATIVA**

A aquisição se faz necessária e justifica-se pela necessidade em substituir os de Equipamentos de Informática, Computadores e Projetores que estão danificados pelo desgaste do tempo e em alguns campi que tiveram sua área ampliada e não dispõe dos equipamentos trazendo prejuízo à comunidade acadêmica em geral, a intenção com a substituição dos equipamentos é assegurar a qualidade dos serviços realizados pelos agentes, corpo docente e discentes que estão lotados nos diversos campi da Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR, entidade multicampi em formação.

**2 DO OBJETO**

1.2 O presente Termo de Referência tem por objeto o Registro de aquisição de Equipamentos de Informática, Computador e Projetores, dos campi da UNESPAR conforme especificações do edital.

**3 ENTREGA DOS PRODUTOS**

3.1 O local para entrega dos produtos será na unidade da Instituição, conforme quadro detalhado abaixo:

<b>Campus</b>	<b>Endereço</b>
Reitoria	Avenida Pernambuco, 858 – Centro – Paranavaí/PR
Apucarana	Avenida Minas Gerais, 5.021 – N.H. Adriano Correa – Apucarana/PR
Campo Mourão	Avenida Comendador Norberto Marcondes, 733 – Campo Mourão/PR
Curitiba I	Rua Comendador Macedo, 234 – Centro – Curitiba/PR Rua Benjamin Constant, 303 – Centro – Curitiba/PR Rua Francisco Torres, 253 – Centro – Curitiba/PR
Curitiba II	Rua dos Funcionários, 1.357 – Cabral – Curitiba/PR Rua dos Funcionários, 1756 – Cabral – Curitiba/PR Estrada da Graciosa, 7.400 – Canguiri – Pinhas/PR
Paranaguá	Rua Comendador Correa Junior, 117 – Centro – Paranaguá/PR
Paranavaí	Avenida Gabriel Experidião, s/n. – Campus Universitário – Paranavaí/PR
União da Vitória	Praça Coronel Amazonas, s/n. – Centro – União da Vitória/PR

**4 VALOR DA CONTRATAÇÃO**

4.1 O valor máximo do Edital será de **R\$ 3.664.800,00** (Três milhões seiscentos e sessenta e quatro mil e oitocentos reais), correspondente ao período de vigência da Ata de Registro de Preços.

4.2 É vedado qualquer tipo de reajuste no preço final obtido no processo licitatório.

**5 DA RECEBIMENTO**

5.1 O recebimento dos produtos durante o prazo de execução ficará sob a responsabilidade do Almoxarife da respectiva unidade, onde ao verificar o descumprimento da Ata, comunicará o fato por escrito à Pró-Reitoria de Administração e Finanças da UNESPAR.

**6 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

6.1 Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não manter a proposta, falhar ou fraudar na execução data, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, estará sujeito às sanções previstas no artigo 87, da Lei 8.666/93, sem prejuízo da aplicação de outras cabíveis, conforme o disposto na Lei nº 10.520, de 17/07/2002 e artigo 28, do Decreto 5.450/05.

8 DOS LOTES

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	QTDE	VALOR
01	01	<p><b>COMPUTADOR DESKTOP TIPO I</b></p> <p><b>Características Gerais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, não devem ser reformados ou reconicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação, e devem pertencer à linha corporativa.;</li><li>Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica. Apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta;</li><li>O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM;</li><li>Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;</li><li>Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante;</li><li>Não deverão ser enviados manuais impressos;</li><li>Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas;</li><li>O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência. A critério, poderá ser solicitada amostra do equipamento para validação das especificações técnicas.</li></ul> <p><b>Placa-Mãe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A Placa-Mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;</li></ul>	R\$ 2.693,33	400	R\$ 1.077.333,33



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá possuir no mínimo 2 (dois) conectores de vídeo sendo um destes nativos no padrão Display Port e o outro HDMI;</li><li>• Deverá possuir controlador Integrado Serial SATA 6.0Gb/s;</li><li>• Deverá possuir 02 slots slots PCI express mini card slot ou M.2;</li><li>• Deverá possuir 1 Controlador de rede Ethernet Gigabit, com suporte aos protocolos SNMP, WOL e PXE, com reconhecimento automático da velocidade da rede;</li><li>• Deverá possuir conexão de áudio integrada à placa mãe, com conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;</li><li>• Deverá possuir 6 (seis) portas USB; Mínimo 2 (duas) frontais e 2 (duas) traseiras no padrão 3.0; Mínimo 2 (duas) traseiras no padrão 2.0; Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência;</li><li>• Deverá possuir Chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrado para criptografia;</li><li>• A placa mãe deve permitir o registro do número de série na sua BIOS;</li><li>• O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, compatível com o processador ofertado.</li></ul> <p><b>BIOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM, totalmente compatível com o padrão UEFI;</li><li>• Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;</li><li>• BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação na entrega do produto;</li><li>• Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;</li><li>• Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil;</li><li>• Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela • BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes</li></ul>			
--	---	--	--	--



	<p>internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante deve possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>, na categoria Promoters;</li><li>• Deverá possuir sistema integrado de diagnóstico modo gráfico capaz de verificar a saúde do sistema, bem como os seguintes itens:<ul style="list-style-type: none"><li>i. Cabos e conectores internos;</li><li>ii. Slots PCI/PCI Express;</li><li>iii. Saídas de Vídeo;</li><li>iv. Alto-Falante interno;</li><li>v. Disco Rígido;</li><li>vi. Boot do Sistema Operacional;</li><li>vii. Funcionalidade de Portas USB;</li><li>viii. Interface Gráfica;</li><li>ix. Sistema de ventilação;</li><li>x. Processador;</li><li>xi. Memória RAM;</li><li>xii. Sistema e Configurações de Gerenciamento.</li></ul></li><li>• Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento;</li><li>• O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do <i>Unified Extensible Firmware Interface</i> Fórum, acessível pelo website <a href="http://www.uefi.org/members">www.uefi.org/members</a>, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior.</li></ul> <p><b>Processador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Processador com performance, mínima, de 5.000 (cinco mil) pontos, no <i>Performance Test 8</i> da <i>Passmark® Software</i>;</li><li>• O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de <i>Benchmark</i>, disponíveis em: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li><li>• Processador gráfico integrado;</li><li>• Para efeitos de referência, foi utilizado o processador Intel Core I3-7100T, serão aceitos outros processadores de performance igual ou</li></ul>			
--	---	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



	<p>superior, desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo <i>Passmark</i>;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado.</li></ul> <p><b>Memória:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• No mínimo 4GB tipo DDR-4 2.400MHz ou superior, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador, possibilitando o máximo de aproveitamento;</li><li>• Deverá possuir capacidade de expansão mínima de 32 GB.</li></ul> <p><b>Disco Rígido (HD):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá possuir 500GB 7.200rpm SATA 6.0Gb/s.</li></ul> <p><b>Unidade Ótica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unidade de gravador DVD/RW, interno ao gabinete. Velocidade de leitura e escrita de no mínimo 24x para CD-ROM e 8x para DVD.</li></ul> <p><b>Gabinete:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Padrão ultrapequeno com volume máximo de 1200 cm<sup>3</sup>;</li><li>• Projeto do gabinete deve ser original do fabricante;</li><li>• Possuir chave liga/desliga e led's indicativos de computador ligado e de acesso ao HD;</li><li>• Possuir no mínimo: 1 (uma) baía 3,5" interno e 1 (uma) baía para DVD externa (podendo ser <i>slim</i>);</li><li>• Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, 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 para atingir esta funcionalidade;</li><li>• Alto falante interno ao gabinete como capacidade de reproduzir sons provenientes de arquivos de mídia;</li><li>• Projeto do gabinete deve ser original do fabricante. Deverá acompanhar 1 (uma) base para apoio vertical, obrigatoriamente do mesmo fabricante do equipamento;</li><li>• Deverá possuir (uma) baía interna para disco rígido de 2,5" polegadas;</li></ul>			
--	--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gabinete original podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original;</li><li>• Deverá ser estruturado para suportar a acomodação de um dos monitores fornecidos, quando utilizado na posição horizontal (paisagem);</li><li>• Deverá possuir dispositivo físico que gere alerta de abertura de gabinete ao agente de gerenciamento do equipamento ou gere log na BIOS;</li><li>• Deverá possuir dispositivo de sensor de intrusão integrado ao gabinete, que permita a emissão de alertas ao sistema de gerenciamento do equipamento, em caso de abertura do gabinete, permitindo o monitoramento de violações do equipamento;</li><li>• Deverá permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, e memórias) sem a utilização de ferramentas (<i>Tool Less</i>), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original, sendo aceito o uso de parafuso recartilhado somente para abertura da tampa externa do equipamento;</li><li>• Com sistema de refrigeração adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes;</li><li>• Não poderá possuir saídas de ventilação superior ou lateral, sendo aceitas somente as aberturas de ventilação frontal e traseira;</li><li>• Não serão aceitos efeitos de iluminação ou transparências (janelas). A cor do conjunto (teclado, mouse e gabinete) deve ser harmoniosa, em tons cinza, grafite ou preto. Detalhes serão admitidos, desde que discretos, sem descaracterizar a paleta predominante;</li></ul> <p><b>Fonte de Alimentação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 180W, com eficiência mínima de 87%;</li><li>• Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento;</li><li>• Deverá ser comprovado através do catálogo oficial do fabricante;</li><li>• Deverá estar em conformidade com o padrão ENERGY STAR;</li></ul>			
--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>Acompanhar cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador;</li><li>Fornecer cabo de energia padrão NBR 14136.</li></ul> <p><b>Mouse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Mouse Óptico USB, da mesma marca e cor do equipamento ofertado, com três botões e sistema de rolagem de página (Wheel) com no mínimo 1000 DPI de resolução;</li><li>Deve acompanhar Mouse Pad com superfície adequada para utilização do mouse.</li></ul> <p><b>Teclado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Teclado USB, da mesma marca e cor do equipamento ofertado, no Idioma padrão: português (Brasil), ABNT2, vetado o uso de adaptadores;</li><li>Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;</li><li>Possuir bloco numérico separado das demais teclas;</li><li>A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</li></ul> <p><b>Licença de Uso de Software Individual por Microcomputador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows Professional na versão mais recente, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil).</li></ul> <p><b>Monitor de Vídeo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Monitor do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, não será aceito em regime OEM;</li><li>Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões mínimas de 21.5 Polegadas;</li><li>Resolução de 1920 x 1080 a uma frequência horizontal de 60Hz;</li><li>Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector HDMI, 01 (um) Conector Display Port (DP) e 01 (um) conector VGA;</li><li>Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;</li><li>Tempo de resposta máximo de 6 ms;</li><li>Pontos Pixel 0,248 mm;</li><li>Possuir 102 pixels por polegada;</li><li>Contraste típico mínimo de 1.000:1;</li><li>Tela anti reflexiva;</li></ul>		
--	--	---	--	--



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Possuir ângulo típico vertical e horizontal de 178° e pivotante de 90° no sentido horário;</li><li>• Brilho 250 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>• Energy Star 6.0;</li><li>• 02 (Duas) interfaces USB 3.0 laterais para fácil acesso;</li><li>• Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto desligamento e economia de energia elétrica;</li><li>• Acompanha todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento;</li><li>• Conexão para fixar o equipamento à mesa com trava tipo <i>Kensington</i> de segredo único em uma ponta e laço na outra.</li></ul> <p><b>Garantia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O equipamento ofertado deverá possuir 3 anos de garantia "<i>on site</i>", prestado pelo fabricante, com atendimento em 10 (dez) horas por dia, 5 (cinco) dias úteis por semana com presença de um técnico "<i>on site</i>" em no máximo 72 (setenta e duas) horas após a abertura do chamado - Apresentar documento do fabricante se responsabilizando pela garantia solicitada;</li><li>• A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos;</li><li>• A empresa FABRICANTE do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 e chat <i>on line</i>;</li><li>• Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento;</li><li>• O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta; Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante;</li><li>• Dentro do período de garantia, caso houver, a necessidade de substituição das unidades de discos rígidos com defeito, a peça danificada,</li></ul>			
--	---	--	--	--



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



	<p>será de propriedade da CONTRATANTE, sendo entregue, imediatamente após o atendimento do chamado de garantia;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório;</li><li>• 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.</li></ul> <p><b>Certificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá ser apresentado catálogo completo do item para análise da especificação técnica;</li><li>• Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (<i>Restriction of Certain Hazardous Substances</i>);</li><li>• Apresentar certificado EPEAT na categoria GOLD para o microcomputador, disponível em <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</li><li>• O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 6.0 ou superior para eficiência de consumo elétrico;</li><li>• O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (<i>Hardware Compatibility List</i>) em <a href="https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/</a> para o Windows 10 x64 e Windows 7 x86 e x64;</li><li>• Compatibilidade com pelo menos uma das seguintes distribuições Linux Ubuntu, Red Hat ou SUSE, comprovada com a presença do modelo e marca do equipamento no site da respectiva distribuição;</li><li>• Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF (<i>Desktop Management Task Force</i>) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". O certificado será conferido através de acesso a página <a href="http://www.dmtf.org/about/list/">http://www.dmtf.org/about/list/</a>. Apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída;</li><li>• Equipamento em conformidade com a norma ISO 9296, testado em acordo com a ISO 7779,</li></ul>			
--	---	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



		<p>quanto à emissão de ruídos em ambiente de escritório. Será aceita comprovação da conformidade através da NBR 10152 devidamente qualificado para conformidade para ambientes de escritório.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>O fabricante do equipamento, deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, <a href="http://www.eiccoalition.org/about/members">http://www.eiccoalition.org/about/members</a> ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido.</li></ul>			
02	01	<p><b>COMPUTADOR DESKTOP TIPO II</b></p> <p><b>Características Gerais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, não devem ser reformados ou reconicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação, e devem pertencer à linha corporativa;</li><li>Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica. Apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta;</li><li>O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse e monitor deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM;</li><li>Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;</li><li>Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante;</li><li>Não deverá ser enviado manuais impressos;</li><li>Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas;</li><li>O fornecedor deverá anexar o catálogo do produto e todas as documentações requisitadas no termo de referência. A critério, poderá ser solicitada amostra do equipamento para validação das especificações técnicas.</li></ul>	R\$ 3.301,67	400	R\$ 1.320.666,67



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



	<p><b>Placa-Mãe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá possuir no mínimo 2 (duas) saídas para monitor, sendo, no mínimo uma do tipo VGA, e 1 (uma) no padrão HDMI ou Display Port;</li><li>• Deverá possuir controlador Integrado Serial SATA 6.0Gb/s;</li><li>• Deverá possuir 03 slots sendo 01 PCI express x16, 01 PCI express x1 e 01 slot mini card slot ou M.2;</li><li>• Deverá possuir 1 Controlador de rede Ethernet Gigabit, com suporte aos protocolos SNMP, WOL e PXE, com reconhecimento automático da velocidade da rede;</li><li>• Deverá possuir conexão de áudio integrada à placa mãe, com conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;</li><li>• Deverá possuir 8 (oito) portas USB; Mínimo 2 (duas) frontais e 2 (duas) traseiras no padrão 3.0; Mínimo 2 (duas) frontais e 2 (duas) traseiras no padrão 2.0; Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência;</li><li>• A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, não sendo aceito placas de livre comercialização;</li><li>• Deverá possuir Chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrado para criptografia;</li><li>• A placa mãe deve permitir o registro do número de série na sua BIOS;</li><li>• O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, compatível com o processador ofertado.</li></ul> <p><b>BIOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI;</li><li>• Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;</li><li>• BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação na entrega do produto;</li><li>• Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;</li></ul>			
--	--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



	<ul style="list-style-type: none"><li>Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil;</li><li>Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador;</li><li>Deverá possuir sistema integrado de diagnóstico modo gráfico capaz de verificar a saúde do sistema, bem como os seguintes itens:<ol style="list-style-type: none"><li>-Cabos e conectores internos</li><li>-Slots PCI/PCI Express</li><li>-Saídas de Vídeo</li><li>-Alto-Falante interno</li><li>-Disco Rígido</li><li>-Boot do Sistema Operacional</li><li>-Funcionalidade de Portas USB</li><li>-Interface Gráfica</li><li>-Sistema de ventilação</li><li>-Processador</li><li>-Memória RAM</li><li>-Sistema e Configurações de Gerenciamento</li><li>Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.</li></ol></li><li>O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do <i>Unified Extensible Firmware Interface</i> Fórum, acessível pelo website <a href="http://www.uefi.org/members">www.uefi.org/members</a>, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior.</li></ul> <p><b>Processador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Processador com performance, mínima, de 7.000 (sete mil) pontos, no <i>Performance Test 8</i> da <i>Passmark® Software</i>;</li><li>O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de <i>BenchMark</i>, disponíveis em: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li><li>Processador gráfico integrado;</li><li>Para efeitos de referência, foi utilizado o processador Intel Core I5-7500, serão aceitos outros processadores de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo <i>Passmark</i>;</li></ul>			
--	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>• É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado.</li></ul> <p><b>Memória RAM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• No mínimo 8GB (2x4) tipo DDR-4 2.400MHz ou superior, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador, possibilitando o máximo de aproveitamento;</li><li>• Deverá possuir capacidade de expansão mínima de 32 GB;</li></ul> <p><b>Disco Rígido (HD):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá possuir 500GB 7.200rpm SATA 6.0Gb/s.</li></ul> <p><b>Unidade Ótica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unidade de gravador DVD/RW, interno ao gabinete. Velocidade de leitura e escrita de no mínimo 24x para CD-ROM e 8x para DVD</li></ul> <p><b>Gabinete:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Padrão Small Form Factor (SFF), com volume máximo de 11.000 cm<sup>3</sup>;</li><li>• Projeto do gabinete deve ser original do fabricante;</li><li>• Possuir chave liga/desliga e led's indicativos de computador ligado e de acesso ao HD;</li><li>• Possuir no mínimo: 1 (uma) baía 3,5" interno e 1 (uma) baía para DVD externa (podendo ser <i>slim</i>);</li><li>• Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, 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 para atingir esta funcionalidade;</li><li>• Alto falante interno ao gabinete como capacidade de reproduzir sons provenientes de arquivos de mídia;</li><li>• Gabinete original podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original;</li><li>• Deverá possuir (uma) baía interna para disco rígido de 2,5" ou 3,5" polegadas;</li></ul>		
--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá ser estruturado para suportar a acomodação de um dos monitores fornecidos, quando utilizado na posição horizontal (paisagem);</li><li>• Deve possuir dispositivo de sensor de intrusão integrado ao gabinete, que permita a emissão de alertas ao sistema de gerenciamento do equipamento, em caso de abertura do gabinete, permitindo o monitoramento de violações do equipamento;</li><li>• Com tecnologia "Tool Less" (manuseio sem utilização de ferramentas, apenas utilizando-se as mãos, de maneira simples, rápida e sem necessidade de esforços adicionais), para no mínimo, executar os procedimentos de: retirada da unidade do estado sólido (SSD), retirada de unidade de leitura de mídias óticas, placas e módulos de memória, sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados para abertura do gabinete;</li><li>• Com sistema de refrigeração adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes;</li><li>• Não poderá possuir saídas de ventilação superior ou lateral, sendo aceitas somente as aberturas de ventilação frontal e traseira;</li><li>• Não serão aceitos efeitos de iluminação ou transparências (janelas). A cor do conjunto (teclado, mouse e gabinete) deve ser harmoniosa, em tons cinza, grafite ou preto. Detalhes serão admitidos, desde que discretos, sem descaracterizar a paleta predominante;</li><li>• Com botão em destaque para ligar e desligar o equipamento na parte frontal (<i>Power-on</i>);</li><li>• Possuir, no mínimo, 2 (dois) LEDs frontais, um para indicar que o equipamento está ligado e o outro para indicar a atividade do disco rígido, ambos na parte frontal do gabinete.</li></ul> <p><b>Fonte de Alimentação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 180W, com eficiência mínima de 92%;</li><li>• Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento;</li><li>• Deverá ser comprovado através do catálogo oficial do fabricante;</li><li>• Acompanhar cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador;</li><li>• Fornecer cabo de energia padrão NBR 14136.</li></ul>			
--	--	--	--	--	--



	<p><b>Mouse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mouse Óptico USB, da mesma marca e cor do equipamento ofertado, com três botões e sistema de rolagem de página (Wheel) com no mínimo 1000 DPI de resolução;</li><li>• Deve acompanhar Mouse Pad com superfície adequada para utilização do mouse.</li></ul> <p><b>Teclado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado USB, da mesma marca e cor do equipamento ofertado, no Idioma padrão: português (Brasil), ABNT2, vetado o uso de adaptadores;</li><li>• Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;</li><li>• Possuir bloco numérico separado das demais teclas;</li><li>• A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</li></ul> <p><b>Licença de Uso de Software Individual por Microcomputador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows Professional na versão mais recente, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil).</li></ul> <p><b>Monitor de Vídeo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, não será aceito em regime OEM;</li><li>• Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões mínimas de 21.5 Polegadas;</li><li>• Resolução de 1920 x 1080 a uma frequência horizontal de 60Hz;</li><li>• Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector HDMI, 01 (um) Conector Display Port (DP) e 01 (um) conector VGA;</li><li>• Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;</li><li>• Tempo de resposta máximo de 6 ms;</li><li>• Pontos Pixel 0,248 mm;</li><li>• Possuir 102 pixels por polegada;</li><li>• Contraste típico mínimo de 1.000:1;</li><li>• Tela anti reflexiva;</li><li>• Possuir ângulo típico vertical e horizontal de 178° e pivotante de 90° no sentido horário;</li><li>• Brilho 250 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>• Energy Star 6.0;</li></ul>			
--	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>• 02 (Duas) interfaces USB 3.0 laterais para fácil acesso;</li><li>• Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto desligamento e economia de energia elétrica;</li><li>• Acompanha todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento;</li><li>• Conexão para fixar o equipamento à mesa com trava tipo <i>Kensington</i> de segredo único em uma ponta e laço na outra.</li></ul> <p><b>Garantia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O equipamento ofertado deverá possuir <b>3 (três) anos de garantia "on site"</b>, prestado pelo fabricante, com atendimento em 10 (dez) horas por dia, 5 (cinco) dias úteis por semana com presença de um técnico "on site" em no máximo 72 (setenta e duas) horas após a abertura do chamado - Apresentar documento do fabricante se responsabilizando pela garantia solicitada.</li><li>• A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos;</li><li>• A empresa FABRICANTE do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 e chat on line;</li><li>• Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento;</li><li>• O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta; Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante;</li><li>• Dentro do período de garantia, caso houver, a necessidade de substituição das unidades de discos rígidos com defeito, a peça danificada, será de propriedade da CONTRATANTE, sendo entregue, imediatamente após o atendimento do chamado de garantia;</li></ul>			
--	--	--	--	--



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório;</li><li>• No caso do 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;</li></ul> <p><b>Certificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deverá ser apresentado catálogo completo do item para análise da especificação técnica;</li><li>• Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (<i>Restriction Of Certain Hazardous Substances</i>);</li><li>• Apresentar certificado EPEAT na categoria GOLD para o microcomputador, disponível em <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</li><li>• O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 6.1 ou superior para eficiência de consumo elétrico;</li><li>• O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em <a href="https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/</a> para o Windows 10 x64 e Windows 7 x86 e x64;</li><li>• Compatibilidade com pelo menos uma das seguintes distribuições Linux Ubuntu, Red Hat ou SUSE, comprovada com a presença do modelo e marca do equipamento no site da respectiva distribuição;</li><li>• Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD". O certificado será conferido através de acesso a página <a href="http://www.dmtf.org/about/list/">http://www.dmtf.org/about/list/</a>. Apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída;</li><li>• Equipamento em conformidade com a norma ISO 9296, testado em acordo com a ISO 7779, quanto à emissão de ruídos em ambiente de escritório. Será aceita comprovação da conformidade através da NBR 10152</li></ul>			
--	--	--	--	--



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



		<p>devidamente qualificado para conformidade para ambientes de escritório;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>O fabricante do equipamento, deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, <a href="http://www.eiccoalition.org/about/members">http://www.eiccoalition.org/about/members</a> ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido.</li></ul>			
03	01	<p>PROJETOR multimídia wireless 3600 lumens. Características Mínimas Obrigatórias: LUMINOSIDADE: 3600 ANSI Lumens; LÂMPADA: Tipo 200W UHE ; LENTE: Foco manual / Zoon óptico, índice de Projeção / Throw Rati 1,40 – 1,68; tamanho da Imagem 30”– 300”. CONECTIVIDADE sem fio a computadores, tables e smatphones. CONEXÕES: HDMI x 1; Computador: VGA RGB (D-Sub 15-pinos) x 1; S-Vídeo: Mini DIN x 1; Vídeo Composto: RCA (amarelo) x 1; USB Tipo A x 1 (memória USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, mouse, Controle); áudio: RCA x 2. VOLTAGEM: Bivolt. GARANTIA: 36 meses. Referência: Marca: Epson; Modelo: X36+ ou similar.</p>	R\$ 3.167,00	400	R\$ 1.266.800,00
<b>TOTAL GERAL MÁXIMO DESTA LICITAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.664.800,00</b>

Paranavaí/PR, 08 de novembro de 2017.



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



ANEXO II

MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Nº Processo	000000000000– UNESPAR/PRAF				
Licitação	PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2XXX				
Data e hora	____/____/2XXX às ____h ____min.				
Objeto da Contratação					
Empresa					
Endereço					
Município		UF	CEP		
Telefone	Fax	Email			
Banco	Agência	Conta corrente			
<b>PROPOSTA</b>					
Lote	Item	Qt.	Descrição	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)
X	X	X	Descrição		
Valor Total da Proposta					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>					
Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações desta licitação e que atenderemos todas as condições do Edital.					
_____ (Nome e cargo do signatário)					
CPF:					
RG:					
CNPJ:					
(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)					

Observação: A proposta de preço deverá estar impressa em papel timbrado ou com carimbo CNPJ da mesma, conforme quadro acima.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



**ANEXO III**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE, CONCORDÂNCIA COM AS CLÁUSULAS DO EDITAL E NÃO UTILIZAÇÃO DO TRABALHO DO MENOR.**

(Nome da empresa) \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, sediada (endereço completo) \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do Pregão, forma Eletrônica nº XXX/2XXX declara, junto ao Pregoeiro da Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR, sob as penas da Lei, que até a presente data:

a) inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

b) cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, em conformidade com a Lei nº 10.520/02, art. 4º, VII, para participação no Pregão na forma Eletrônica nº XXX/2XXX, que se realizará no dia \_\_/\_\_/2XXX, às \_\_h\_\_min; e

c) não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos de idade em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos, em cumprimento ao estabelecido no inciso XXXIII, do Art. 7º, da Constituição Federal, na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e inciso V do Art. 13 do Decreto nº 3.555/2000.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2XXX.

**(Assinatura)**

\_\_\_\_\_  
(Nome e cargo do signatário)

CPF:

RG:

CNPJ:

(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)

**Observação:** - Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado que identifique a licitante



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF  
Diretoria de Administração – PRAF/DA



**ANEXO IV**

**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – Computadores e Projetores**

Aos XX dias do mês de XXXXXXXXXX do ano de dois mil e XXXX( \_/ \_/20\_\_ ), UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ, situado na Avenida Pernambuco, 858, Centro, CEP 87.701-010, na cidade de Paranavaí, estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob o nº 05.012.896/0001-42, neste ato representada pelo seu Reitor Prof. Antonio Carlos Aleixo, nos termos da Lei Estadual nº 15.608/2007, com as alterações da Lei Estadual nº 15.884/2008, com o Decreto Estadual nº 2.391 de 24/03/2008 e com a Lei complementar nº 123/2006, subsidiariamente pelas Leis Federais nºs 10.520/2002, 8.666/1993 e 8.078/1990, Decretos Federais nºs 3.555/2000 e 5.450/2005, com suas respectivas alterações, e demais disposições legais aplicáveis, nas condições do Edital, Termo de Referência e seus Anexos e o resultado do Certame, na modalidade Pregão Eletrônico - Edital nº 002/2016 - Processo nº 00.000.000-0, homologado em \_/ \_/20\_\_, RESOLVE registrar os preços para futuras aquisições dos objetos, a seguir indicados:

Lote	Item	Qt.	Descrição	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)
1	X	X	Equipamentos de Informática, Computadores, Projetores		
TOTAL					

Consideram-se registrado o seguinte detentor da presente Ata de Registro de Preços: Empresa XXXXXX Ltda, CNPJ 00.000.000/000-00, localizada a Rua XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, representada, neste ato, pelo Sr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, sócio-proprietário, CPF xxx.xxx.xxx-xx.

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DA VALIDADE DOS PREÇOS**

Esta Ata terá vigência pelo prazo de 12 (doze) meses, de ---/---/--- à ---/---/---, com efeitos a contar da sua publicação no Diário Oficial do Estado do Paraná, ou enquanto existirem demandas para atendimento dentro do prazo de vigência.

**Parágrafo Primeiro** - Os serviços com preços registrados serão adquiridos de acordo com a necessidade e conveniência da Universidade Estadual do Paraná, mediante a emissão da respectiva Nota de Empenho de despesa, decorrente desta Ata de Registro de Preços e observadas as disposições contidas no Edital de Pregão nº 000/2016.

**Parágrafo Segundo** - Durante o prazo de vigência desta Ata, os preços registrados somente poderão sofrer alteração nas situações previstas nos Arts. 15 e 20 do Decreto n.º 2.391/2008 e desde que devidamente comprovadas nos moldes previsto na legislação citada.

**Parágrafo Terceiro** - Mesmo comprovada a ocorrência de fato superveniente e/ou as hipóteses previstas, a Universidade Estadual do Paraná, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar esta Ata de Registro de Preços e iniciar outro processo licitatório.

**Parágrafo Quarto** - Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a Universidade Estadual do Paraná não será obrigada a firmar as contratações que delas poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado a beneficiária do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada, durante o prazo de sua vigência, por qualquer unidade da Universidade Estadual do Paraná, conforme item 22.11 do Edital nº XXX/2XXX, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços.

**Parágrafo Único** - Caberá à fornecedora beneficiária desta Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação, ou não, do fornecimento em até 100% (cem por cento) dos quantitativos



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



registrados, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com a Universidade Estadual do Paraná.

**CLÁUSULA TERCEIRA: DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

Os locais para a entrega dos produtos registrados são os elencados no item 3.1 do Termo de Referência do Edital de Licitação que deu origem a esta Ata e o prazo para a entrega será de 15 (dez) dias úteis após a emissão da Ordem de Serviço/Compra.

**CLÁUSULA QUARTA: DO PAGAMENTO**

O pagamento do valor do objeto contratado será efetuado em conta corrente indicada pela fornecedora até o 15º dia útil do mês subsequente a entregado(s) produtos(s), mediante a apresentação da Nota Fiscal para o *Campus*, atestado(s) e aprovado(s) pelo recebedor do(s) produto(s).

**CLÁUSULA QUINTA: DAS PENALIDADES**

O atraso injustificado na execução do(s) serviço(s) ou em desacordo com às especificações do Edital sujeitará a fornecedora à multa diária de 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) sobre o valor da(s) ordem (ns) de contratação/nota(s) de empenho, até o 10º (décimo) dia.

**Parágrafo Primeiro**—Não ocorrência atrasos reiterados ou ainda descumprimento de outras condições do Edital, a proponente será considerada inadimplente.

**Parágrafo Segundo** - A inadimplência sujeitará a proponente às seguintes sanções administrativas, aplicáveis na forma da Lei, após a instauração de processo administrativo:

- a) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da(s) ordem (ns) de contratação/nota(s) de empenho;
- b) Suspensão do direito de licitar, pelo prazo que a Universidade Estadual do Paraná fixar, segundo a gradação que for estipulada em função da natureza da falta;
- c) Declaração de Inidoneidade, com a consequente exclusão do quadro de fornecedores, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- d) Descredenciamento do sistema de registro cadastral.

**Parágrafo Quarto** - As sanções decorrentes do processo administrativo serão publicadas no Diário Oficial do Estado do Paraná.

**Parágrafo Quinto** - A aplicação das sanções previstas neste item não exclui a responsabilização da proponente inadimplente por eventuais perdas ou danos causados à Universidade Estadual do Paraná.

**CLÁUSULA SEXTA: DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Integram a presente Ata de Registro de Preços: o Edital, seus Anexos e as propostas classificadas/reformuladas e com os preços devidamente registrados.

Os casos omissos na Ata de Registro de Preços serão regulados pelas disposições citadas.

**CLÁUSULA SEXTA: DO FORO**

O Foro para dirimir eventuais litígios que decorrerem deste procedimento licitatório será o da Justiça Estadual de Paranavai.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PRAF**  
**Diretoria de Administração – PRAF/DA**



Paranavaí (PR), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2XXX.

**PROF. ANTONIO CARLOS ALEIXO**  
 REITOR – Decreto n.º 6.896/2012

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Empresa XXXXXXXXXXXXXXXX Ltda

TESTEMUNHAS:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 R.G.: 000.000-0

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 R.G.: 000.000-0



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ – UNESPAR**  
**CAMPUS DE APUCARANA**



**DESPACHO DO REITOR**

Considerando o requerimento para a abertura de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, para a *aquisição de Equipamentos de Informática: Computadores, Projetor Multimídia, para a Universidade Estadual do Paraná, nos seus diversos Campi.*

Considerando que o Plano de Desenvolvimento Institucional, aprovado em Reunião do Conselho Universitário, prevê a utilização de recursos para o atendimento ao objeto do presente processo de licitação.

Considerando o disposto no Inciso IX do art. 55 da Lei 15.608/2007.

Encaminho à Assessoria Jurídica da Instituição para análise e emissão do parecer acerca de todos os aspectos do presente processo. Após, retornar para deliberação.

Paranavaí/PR, 22 de setembro de 2017.

**PROF. ANTONIO CARLOS ALEIXO**

Reitor

Decreto n.º 6896/2012