



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

EDITAL

CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA/ PB **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ILHAS DE EDIÇÃO**

PREGÃO PRESENCIAL N.º 05/2020, PROCESSO N.º 642/2020, TIPO MENOR PREÇO POR ITEM, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA DESTINADO A INSTITUIÇÃO DAS ILHAS DE EDIÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PARAÍBA, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I E PLANILHA ESTIMATIVA, ANEXO II, DESTE EDITAL.

A **CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA** leva ao conhecimento dos interessados que realizará, mediante Pregoeiro designado pela Portaria N.º 045 de 24 de janeiro de 2020, licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando a contratação de empresa especializada **NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA DESTINADO A INSTITUIÇÃO DAS ILHAS DE EDIÇÃO**, conforme descrito no Termo de Referência, Anexo I, esclarecendo que a presente licitação e consequente contratação serão regidas pela Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, pela Lei Complementar 123/2006, Decreto n.º 6.204/2007, pelo Decreto 4.985, de 18 de novembro de 2003, pelo Decreto n.º 3.555/90, pela Lei n.º 8.666 de 21/06/1993 e as respectivas alterações posteriores, bem como pelas disposições fixadas neste Edital e seus Anexos. **Os envelopes “proposta” e “documentação” serão recebidos** no Setor de Licitação localizado no Anexo da Câmara Municipal na Av. Trincheiras, n.º. 221, Centro, João Pessoa-PB, **no dia 10 de Setembro de 2020, às 09:00 horas**, quando, impreterivelmente, terá início a sessão pública para abertura dos mesmos.

1 - DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada **NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA DESTINADO A INSTITUIÇÃO DAS ILHAS DE EDIÇÃO**, destinados à Câmara Municipal de João Pessoa no Estado da Paraíba, conforme especificações detalhadas constantes do Termo de Referência, **Anexo I** e Planilha Estimativa, **Anexo II** deste edital, os quais deverão observar os padrões mínimos de qualidade exigíveis.

| | |
|-------------------|---|
| Anexo I | Termo de Referência |
| Anexo II | Planilha Estimativa |
| Anexo III | Modelo de Proposta com Planilha anexa |
| Anexo IV | Declaração de Superveniência |
| Anexo V | Declaração de Situação de Menor |
| Anexo VI | Declaração de Situação Regular |
| Anexo VII | Declaração de Micro ou Pequena Empresa, se |
| | for o caso |
| Anexo VIII | Minuta do Contrato |

2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

2.1 Poderão participar deste PREGÃO, os interessados que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus anexos.

2.1.1. Serão habilitadas as Empresas que atendam às exigências contidas no item 7 deste Edital.

2.2. Os licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas.

2.3. Não será admitida nesta licitação a participação de empresas:

- a) em recuperação judicial ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- b) que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso, ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas;
- c) que estejam reunidas em consórcio e seja controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, ou ainda, qualquer que seja sua forma de constituição;
- d) estrangeiras que não funcionem no País.

3 - DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

3.1. O proponente deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro e Equipe de Apoio por um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada, devendo, ainda, no ato de entrega dos envelopes, identificar-se, exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente.

3.2. O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida, com poderes específicos para tomar qualquer decisão relativamente a todas as fases do Pregão, inclusive para formular verbalmente na sessão novas propostas de preços, manifestar, após a declaração do vencedor, imediata e motivadamente, a intenção de renunciar ou de recorrer contra decisões do pregoeiro, assinar a ata onde estará registrado o valor final decorrente dos lances e praticar todos os demais atos pertinentes a este certame em nome do proponente.

3.3. Sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia autenticada do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

3.4. Cada representante somente poderá representar uma única licitante.

3.5. O licitante se obriga a apresentar, também, declaração, dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, na forma determinada pelo Inciso VII, do artigo 4º da Lei nº 10.520/02 (ANEXO VI).

3.6. Os documentos de credenciamento (originais ou cópias) deverão ser apresentados antes do início da sessão do Pregão. No caso de cópias, deverão elas ser autenticadas por tabelião,



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

ou pelo Pregoeiro, ou por servidor integrante da Equipe de Apoio ao Pregoeiro, à vista do original.

3.7. A não apresentação ou incorreção insanável dos documentos de credenciamento do pretenso representante **IMPOSSIBILITARÁ** a licitante de entregar os envelopes de proposta e habilitação.

4 – DO RECEBIMENTO DA PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO E ABERTURA DA PROPOSTA

4.1. Declarados encerrados os procedimentos de credenciamento, não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início ao recebimento da PROPOSTA e DOCUMENTAÇÃO em 02 (dois) envelopes distintos, fechados e rubricados no fecho, contendo na parte externa, além do nome da empresa, os seguintes dizeres:

Envelope nº 1 – Pregão nº 05/2020 – PROPOSTA DE PREÇOS

Envelope nº 2 – Pregão nº 05/2020 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.2. Serão abertos os envelopes contendo as propostas, sendo feita a sua conferência e posterior rubrica.

5 – DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1. A empresa deverá apresentar propostas do valor unitário detalhado para cada item, indicando o valor global por cada item, não sendo permitida a cotação incompleta dos quantitativos da mesma sob pena de desclassificação de proposta. Declarada encerrada a etapa competitiva, ordenadas as propostas, e após a fase de habilitação, a empresa que tiver apresentado o **MENOR VALOR GLOBAL POR ITEM**, deverá encaminhar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do dia seguinte aquele em que se der o encerramento da sessão do PREGÃO, outra **PROPOSTA**, caso tenha ocorrido modificação (minoração) do preço inicialmente proposto quando da oferta de lances verbais no curso da sessão do PREGÃO.

5.2. A proposta deverá vir, obrigatoriamente, sob pena de desclassificação, acompanhada do manual do fabricante, ou endereço eletrônico correspondente, de forma que seja possível ao setor de informática, averiguar a configuração das peças dos fabricantes oferecidas pelos fornecedores, a fim de atestar a compatibilidade das peças com as especificações editalícias.

5.3. A PROPOSTA deverá ser apresentada conforme especificações oferecidas pela Câmara Municipal, de acordo com o **Anexo III** (Modelo de Proposta com Planilha) deste Edital, em 01 (uma) única via, preferencialmente digitada em computador, sem emendas, ressalvas, rasuras ou entrelinhas em suas partes essenciais, rubricadas em todas as suas folhas, contendo os seguintes elementos e/ou observações:

a) Identificação do proponente, endereço completo (rua, número, bairro, cidade, estado), números de telefone, fax, e-mail, com data e assinatura por quem de direito, e menção dos números do Processo e do Pregão Presencial;



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

- b) **Declaração** de que os preços contidos na proposta incluam todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado;
- c) **Prazo de validade da proposta**, que deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data limite fixada para entrega da proposta e documentação. Não havendo indicação expressa, será considerado como tal o referido prazo;
- d) **Ocorrendo** discrepância entre os valores expressos em algarismos e por extenso, serão considerados estes últimos. Ocorrendo discrepância entre os valores unitários e totais, serão considerados os primeiros.
- e) **Os preços propostos** por escrito serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer pretexto.
- f) **A proposta de preços** será considerada completa, abrangendo todos os custos que incidam diretamente no cumprimento dos fornecimentos objeto da presente licitação.
- g) **Local, data e assinatura** do licitante ou de procurador com poderes específicos para o ato, indicado em instrumento público ou particular.
- h) **Serão desclassificadas** as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório, sejam remetidas via fax, sejam omissas ou apresentem irregularidades, ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, bem como aquelas que se opuserem a quaisquer dispositivos legais vigentes, que ofertarem preços superiores aos estimados pela Administração da Câmara Municipal, ou manifestamente inexequíveis.
- i) **A proposta** deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista no Edital, inclusive vantagens com base na proposta concorrente.
- j) **A empresa licitante deverá apresentar declaração** de que a mesma cumpre plenamente os requisitos de habilitação, na forma instituída pelo Inc. VII do Art. 4º da Lei nº 10.520/2002 (**Anexo VI**).

6. DO JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1. Após a abertura das propostas de preços, o Pregoeiro procederá à classificação da de menor preço global e aquelas que tenham valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente à de menor preço, para participarem de lances verbais.

6.2. Quando não forem verificadas, no mínimo, 03 (três) propostas escritas de preços que se enquadrem nas condições dispostas no subitem 6.1, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subseqüentes, até o máximo de 03 (três), neste número já incluída a de menor preço



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

global, para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

6.3. Na ocorrência de empate dentre os classificados para participarem dos lances verbais, a ordem para esses lances será definida através de sorteio.

6.4. O pregoeiro convidará individualmente as licitantes classificadas, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais, em ordem decrescente de valor.

6.5. Aos proponentes classificados, conforme subitens 6.1 e 6.2, será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes.

6.5.1. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades constantes no item 15 deste Edital.

6.6. Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação, hipótese em que o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

6.7. Após este ato, será encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, exclusivamente, pelo critério de menor preço global por item, dentro das especificações do Edital, constantes dos **Anexos I e II**.

6.8. O Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor apresentados pela primeira classificada, conforme definido neste Edital e seus Anexos, decidindo motivadamente a respeito.

6.9. Se a oferta não for aceitável ou se o proponente não atender às exigências editalícias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, sendo o respectivo proponente declarado vencedor e a ele adjudicado os fornecimentos, definidos no objeto deste Edital e seus Anexos.

6.9.1. Na ocorrência do disposto no subitem anterior, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para obtenção de melhor preço.

6.10. Será desclassificada a proposta que:

6.10.1. Não atender aos requisitos deste Edital;

6.10.2. Apresentar preço baseado em outras propostas, inclusive com o oferecimento de redução sobre a de menor valor;

6.10.3. Oferecer propostas alternativas.

6.11. Se todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar às licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de outras propostas, escoimadas das causas da desclassificação, conforme previsto no art. 48, § 3º da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

6.11.1. Neste caso, o prazo de validade das propostas será contado a partir da nova data fixada para sua apresentação.

7. DA DOCUMENTAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

7.1. Para fins de habilitação no certame, os interessados terão de satisfazer os requisitos relativos a: habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

7.2. Os Documentos de Habilitação deverão ser entregues em envelope individual, devidamente fechado e rubricado no fecho.

7.3. As empresas licitantes deverão incluir no envelope nº 2 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, os seguintes documentos:

7.3.1 – pelo menos 01 (um) Atestados de Capacidade Técnica, expedido por pessoas jurídica de direito público ou privado, que comprovem ter a empresa executado ou que venha executando objeto compatível com o licitado no presente Edital. O atestado deverá ser fornecido em papel timbrado constando, necessariamente, razão social, CNPJ, endereço e telefone do expedidor e a qualificação de quem o assinar. Serão aceitos Atestados de Capacidade Técnica da Matriz ou Filial.

7.3.2 – Declaração da inexistência de fato superveniente que possa impedir a sua habilitação neste certame, sob pena de inabilitação, conforme modelo constante do **Anexo IV**;

7.3.3 – Declaração de inexistência em seu quadro de pessoal de menores, na forma do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, conforme modelo constante do **Anexo VI**;

7.3.4 – Se existe a condição de ser Micro ou Pequena Empresa, apresentar declaração do fato conforme modelo do **Anexo VII**.

7.4. As licitantes deverão apresentar os documentos já relacionados nos subitens 7.3.1 a 7.3.4, e mais:

7.4.1 – Relativamente à habilitação jurídica:

- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- Inscrição do ato constitutivo em Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- registro comercial, no caso de empresa individual; e
- decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.4.2 – Relativamente à regularidade fiscal:

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, relativamente à sede e domicílio da licitante, pertinente ao ramo de atividade que exerce e compatível com o objeto deste Pregão;



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

- Prova de regularidade com as Fazendas Federal (Dívida Ativa da União, Receita Federal e Previdência Social), Estadual e Municipal, de acordo com o disposto no artigo 29, inciso III, da Lei nº 8.666/93, dentro do prazo de validade;
- Certificado de Regularidade do FGTS, expedida pela Caixa Econômica Federal, conforme alínea “a”, do artigo 27, da Lei n.º 8.036/90, devidamente atualizado;
- Certidão Negativa Trabalhista emitida pelo TST.

7.4.3 – Relativamente à qualificação econômico-financeira:

- Certidão negativa de falência ou concordata, ou execução patrimonial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante com prazo de expedição não superior a 03 (três) meses;
- 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.

7.4.4 - Comprovação de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo, para efeito de comprovação da boa situação financeira da empresa.

7.5. O licitante vencedor deverá obrigatoriamente comprovar que possui capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor global estimado do objeto licitado, através do balanço patrimonial do último exercício financeiro, na forma da lei.

7.6. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou em cópia autenticada por cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou em cópias simples, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro ou Equipe de Apoio;

7.7. Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitação de documento" em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos;

7.8. Os envelopes com os documentos relativos à habilitação dos licitantes não declarados vencedores, permanecerão em poder do Pregoeiro, devidamente lacrados, até que seja formalizada a assinatura do Contrato pelo licitante vencedor. Após este fato, ficarão por 30 (trinta) dias à disposição dos licitantes interessados, após o que, desde que não sejam retirados, serão destruídos.

8. DO JULGAMENTO E DA HABILITAÇÃO

8.1. Sendo aceitável a oferta de menor preço, será verificado o atendimento das condições de habilitação pelo licitante que a tiver formulado, com base nos dados cadastrais.

8.2. Constatado o atendimento pleno às exigências do edital, será declarado o proponente vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto deste Edital pelo Pregoeiro.

9. DOS RECURSOS

9.1. Declarado o vencedor do presente PREGÃO, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, desde que devidamente registrada a síntese de suas razões em ata, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar razões de recurso, facultando-se aos demais licitantes a oportunidade de apresentar



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

9.2. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.

9.3. Qualquer recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

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

9.5. Os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Rua das Trincheiras, 43 – Centro – Setor de Licitação, nos dias úteis, no horário das 08 às 12:00 horas.

9.6. Decidido(s) o(s) recurso(s), e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor.

9.7. A decisão em grau de recurso será definitiva e dela dar-se-á conhecimento aos interessados, através de comunicação por escrito.

10. DA HOMOLOGAÇÃO E CONTRATAÇÃO

10.1. À vista do relatório do Pregoeiro, o resultado da licitação será submetido à consideração da autoridade competente da Câmara Municipal, para fins de homologação e adjudicação.

10.2. A contratação formalizar-se-á mediante a assinatura de instrumento contratual, observadas as cláusulas e condições do **Anexo VIII** constante deste Edital.

10.3. A assinatura do contrato pelo adjudicatário dar-se-á no prazo de até 05 (cinco) dias úteis a contar da data de sua convocação pela Câmara Municipal.

10.4. É facultado à Câmara Municipal, quando o adjudicatário não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidas:

10.4.1. Convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, hipóteses em que o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para obtenção de um preço melhor;

10.4.2. Revogar a licitação em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente, devidamente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou provocação de terceiros, mediante fato escrito e fundamentado.

11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. A despesa com a presente despesa correrá a conta do orçamento para o exercício de 2020.

12. DO RECEBIMENTO



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

12.1. O recebimento dos equipamentos será devidamente comprovado através do respectivo aceite no documento fiscal, por meio do servidor designado para fiscalizar o cumprimento do objeto contratual.

13. DA FORMA DE PAGAMENTO

13.1. O pagamento será efetuado em parcelas, até o trigésimo dia útil do mês subsequente ao da entrega e após a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos:

a) Nota Fiscal/Fatura discriminativa, em 02 (duas) vias, devidamente atestada pelo setor competente de que os fornecimentos foram executados a contento;

13.2. No caso de eventual atraso de pagamento, mediante pedido da empresa contratada, o valor devido será atualizado financeiramente, a partir do trigésimo dia subsequente ao do adimplemento da parcela até a data do efetivo pagamento, pelo IPCA – Índice de Preços ao Consumidor Amplo, calculado pro rata tempore, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$AF = [(1 + IPCA/100)N/30 - 1] \times VP, \text{ onde:}$$

IPCA = percentual atribuído ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo, com vigência a partir da data do adimplemento da parcela;

AF = atualização financeira;

VP = valor da parcela a ser paga; e

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

13.3. O CONTRATANTE não estará sujeito à atualização financeira a que se refere o parágrafo anterior, se o atraso decorrer da prestação de serviços com a ausência total ou parcial de documentação hábil, ou pendente de cumprimento pela contratada de quaisquer cláusulas do contrato referido no item 13.2. deste Edital.

14. DOS ENCARGOS

14.1. Cabe à Câmara Municipal:

I – Acompanhar e fiscalizar o recebimento dos equipamentos, bem como atestar na Nota Fiscal a efetiva prestação dos fornecimentos objeto desta licitação.

II – Efetuar o pagamento à Contratada.

III – Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares e contratuais.

14.2. Cabe à Contratada:

I – Fornecer os equipamentos dentro do prazo constante da proposta e do Termo de Referência.

II – Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e para fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o cumprimento do contrato.

III – Atender prontamente quaisquer exigências da Câmara Municipal, inerentes ao objeto da contratação;

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

15.1. O licitante que deixar de entregar documentação exigida para o certame, ou apresentar documentação falsa, recusar-se a celebrar o contrato injustificadamente, mesmo havendo sido convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, ensejar o retardamento da execução do objeto do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou fizer declaração falsa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e no contrato e das demais cominações legais.

15.2. Em caso de inexecução do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, a Contratada estará sujeita às seguintes penalidades, garantida prévia defesa:

- a) Advertência por escrito;
- b) Multa de 1% (um por cento) sobre o valor global do contrato, por dia de atraso no prazo contratual de entrega dos serviços, limitado a 10% (dez por cento) do mesmo valor, por ocorrência;
- c) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato, não especificada na alínea “b” acima, e aplicada em dobro na sua reincidência.

15.3. No processo de aplicação de penalidades, é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, ficando esclarecido que o prazo para apresentação de defesa prévia será de 05 (cinco) dias úteis contados da respectiva intimação.

15.4. As sanções previstas no subitem 15.2. a e b, aplicam-se às demais licitantes que, apesar de não vencedoras, venham a ser convocadas para celebrarem o contrato nos termos deste edital.

16. DO ADIAMENTO, REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

16.1. A Câmara Municipal poderá revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, bem como adiá-la ou prorrogar o prazo para recebimento das propostas, sem que caiba aos licitantes quaisquer reclamações ou direitos a indenização, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver importado no cumprimento do contrato, nos termos do § 2º do art. 18 do Decreto nº. 3.555/00.

17. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. A participação na presente licitação implica a concordância, por parte do licitante, com todos os termos e condições deste Edital.

17.2. Como o faturamento só será liquidado com a constatação de que todo o material descrito no Termo de Referência (Anexo I), tenha sido entregue e aceite, considerando o “caput” do artigo 56, da Lei nº 8.666/93, a garantia será dispensada.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

17.3. Os documentos exigidos neste Edital poderão ser apresentados no original, por cópia autenticada por tabelião, ou publicação em órgão da imprensa oficial, ou cópia acompanhada do original para conferência do Pregoeiro ou Equipe de Apoio.

17.4. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

17.5. Não será aceito adendo à proposta, exceto quanto ao preço, bem como em relação à documentação, apresentadas nos respectivos envelopes.

17.6. Não serão conhecidas propostas e documentação via fax ou e-mail.

17.7. Após a assinatura do contrato com a licitante vencedora, a documentação das demais licitantes ficará à disposição para retirada no prazo de até 30 (trinta) dias, após o qual será destruída sem quaisquer formalidades.

17.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, exceto quando tiver sido explicitamente disposto em contrário.

17.8.1. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste Edital em dia de expediente na Câmara Municipal.

17.9. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar os termos deste Edital perante a Câmara Municipal.

17.10. É facultada ao Pregoeiro ou à Autoridade superior da Câmara Municipal, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência, destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

17.11. Após a apresentação da proposta não caberá desistência, salvo se por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

17.12. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará exclusão do licitante da etapa de lances verbais, referente ao item em questão.

17.13. Da reunião, lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá ser assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e licitantes presentes.

17.14. O licitante vencedor deverá estar apto a apresentar informações adicionais dos fornecimentos no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, caso a Câmara Municipal venha a solicitar.

17.15. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial estimado e atualizado do contrato.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

17.15.1. No caso de supressões dos serviços contratados, este percentual poderá exceder a este limite, desde que celebrado acordo com o contratado.

17.16. Quaisquer esclarecimentos, porventura necessários para o perfeito entendimento deste Edital, deverão ser solicitados ao Pregoeiro, no endereço: Rua das Trincheiras, n°. 221, Centro, nesta Capital, por telefone n°. (0**83)218-6302 ou (0**83)218-6303, nos dias úteis, no horário das 08:00 às 12:00 horas.

17.17. No caso de alteração deste Edital no curso de prazo estabelecido para a realização do Pregão, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

17.18. Na hipótese de não haver expediente no dia da abertura da presente licitação, ficará esta transferida para o primeiro dia útil subsequente, ao mesmo local e horário anteriormente estabelecido.

17.19. A homologação do resultado desta licitação, não implica em direito à contratação do objeto licitado.

18. FORO

18.1. Para dirimir as questões judiciais oriundas desta licitação e do futuro contrato será competente o Foro da Comarca de João Pessoa no Estado da Paraíba.

João Pessoa/ PB, 25 de agosto de 2020.

Allison Oliveira Magalhães
Pregoeiro



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 05/2020
EQUIPAMENTOS DA ILHA DE EDIÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. O presente Termo de referência visa a contratação de empresa especializada nos serviços de venda “Microcomputadores Ilha de Edição Áudio Visual” para ser utilizados como ilhas de edição nesta Casa Legislativa

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 A compra destas Ilhas de edição visa manter em funcionamento as atividades relacionadas às edições audiovisuais e fotográficas em todos os programas veiculados em nossa TV legislativa, tais como jornais, entrevistas, matérias externas e conteúdos afins. Atualmente todas as 03 ilhas (Três) apresentam problemas relacionados ao funcionamento devido ao tempo de uso que ultrapassa 10 anos em alguns desses equipamentos, dessa forma verifica-se uma maior necessidade da troca imediata dos mesmos.

3. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS:

| DESCRIÇÃO | UNID | QUAN. |
|---|------|-------|
| Microcomputador com suporte as seguintes configurações mínimas: PLACA MÃE (Totalmente compatível com o item “PROCESSADOR” deste edital.): Processador de ultima geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Padrão TDP/TDP; Velocidade máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3466(O.C.)/3200(O.C.)/3000(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Unbuffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC). Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (modo x16); 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x8) *1; 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode); 2 x PCIe 2.0 x1. Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 2 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo | un. | 3 |



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

SATA & PCIE 3.0 x 4)*2; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA)*2.

Lan: 2 (duas) x Gigabit LAN. Áudio: Chipset com 8 canais - CODEC de alta definição; Recursos de áudio: Proteção de Áudio: Garante precisão na separação analógica/digital e reduz a maioria das interferências multilaterais; Camadas de áudio PCB dedicadas: Camadas separadas para o canal direito e esquerdo para proteger a qualidade dos sinais sensíveis de áudio; Design iluminado por LED -

Ilumine a sua construção com caminhos de áudio iluminados; Capacitores de áudio premium japoneses: fornecem som natural e imersivo com clareza e fidelidade excepcionais; chassi com o módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio de 8 canais.

Portas USB: 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 2 (2 no painel traseiro); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (conectores internos para mais 2 porta(s)); 4 porta(s) USB 2.0/1.1 (conectores internos para mais 4 porta(s)).

Portas de Painel Traseiro: 1 x PS/2 teclado (roxo); 1 x PS/2 mouse (verde); 1 x saída(s) DVI-D; 1 x saída(s) D-Sub; 1 x HDMI; 1 x porta(s) LAN (RJ45); 3 x conector(es) de áudio; 4 x porta(s) USB 3.0; 2 x USB 3.1 Gen 2. Painel interno: 1 x porta(s) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 portas USB 3.1 Gen 1 adicionais(19-pin); 2 x porta(s) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais 1 x conector(es) para porta COM; 1 x Conector(es) para porta TPM; 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x -pin); 6 x conector(es) SATA 6Gb/s; 2 x conector(es) de ventoinha do chassi (2 x 4 -pin); 1 x Header(s) Aura para fita RGB; 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF; 1 x conector(es) de força EATX de 24 pinos; 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode); 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP) 1 x painel(s) do sistema; 1 x Conector de energia de 8 pinos ATX 12V; 1 x jumper Clear CMOS; 1 x conector de Speaker.

Gráficos Integrados nos Processadores: Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/DVI-D/D-Sub (VGA); Suporta DVI-D com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz; Suporta HDMI 2.0b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 60 Hz; Suporta D-sub com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz.

PROCESSADOR:

(Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Processador de última geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Cooler Original da mesma marca do processador ou similar 120mm com leds indicativos; Padrão TDP/TDP; Velocidade



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Totalmente compatível com o item 1 deste edital.

MEMÓRIA (Totalmente compatível com os itens “PROCESSADOR” e “PLACA MÃE” deste edital.): 4x DIMM com 16GB (Dezesseis) cada, DDR4 3466(O.C.) MHz Un-buffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC).

DISCO SSD SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): 01 (um): Interface: PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3; Capacidade: 500 GB; Velocidade de leitura sequencial: Até 3.500 MB/s; Velocidade de gravação sequencial: Até 3.200 MB / s; Velocidade de leitura aleatória: Leitura aleatória (4KB, QD32): Até 480.000 IOPS; Leitura aleatória (4KB, QD1): Até 19.000 IOPS; Velocidade de gravação aleatória: Gravação aleatória (4KB, QD32): até 550.000 IOPS; Gravação aleatória (4KB, QD1): Até 60.000 IOPS; Memória cache: SDRAM DDR4 de baixa potência Samsung 512MB; Suporte de guarnição: Suportado; Criptografia AES: Criptografia AES de 256 bits (Classe 0) TCG / Opal IEEE1667 (Unidade Criptografada); Suporte SMART: Suportado; GC (Coleta de Lixo): Algoritmo de Coleta de Lixo Automático; Suporte do modo de suspensão do dispositivo; Prova de temperatura; NVMe; SSDs para jogos: Temperatura de operação: 0 - 70 °C Temperatura de Operação; Choque: 1.500 G e 0,5 ms (meio seno). Cabos de energia e dados.

HD RÍGIDO SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Interface SATA 6Gb/s; Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s; Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s; Cache: 256 MB; Bytes por setor: 4096; Capacidade: 2 (dois) TB. Cabos de energia e dados.

FONTE ATX (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): ATX com potencia real 600W; Versão: ATX 12V V2.3; Voltagem automática: 100~240V; Frequência: 50~60Hz; Corrente de entrada: 8~6A; Corrente de saída: 3.3V@20A, 5V@20A, +12V@42A, -12V@0.3A, +5VSB@2.5A; Proteção interna contra curto circuito: OVP/ UVP/ SCP/ OPP; Baixo ruído acústico: <20dBA; Refrigeração: Ventoinha 120 mm; MTBF: 100.000 horas (25° C); PFC: Ativo Eficiência: 82%; Cabos com capa de proteção; Comprimento dos cabos: 50cm; Tamanho: 150 x 140 x 85 mm; Certificações: CB, EMC, FCC, CE, 80 Plus Bronze; Conectores: 1x ATX Placa mãe: 24 pinos; 1x 12V: 4 pinos; 4x SATA; 2x Molex: 4 pinos; 1x EPS 12V: 4 pinos; 2x PCI-E: 6+2 pino.

PLACA DE VÍDEO OFF BOARD (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Especificações da GPU: 12nm; PCI Express bus 3.0; Clock do GPU 1500 MHz; Clock do GPU (Turbo) 1770 MHz; Tecnologia da RAM GDDR6; Interface de largura de BUS 192 bit; Quantidade de RAM 6GB; Clock das memórias 1500 MHz; Clock efetivo 12000 MHz; Largura de banda 288.0 GB/s; Características Gerais; Shading Units 1536; TMUs 96; ROPs 48; Pixel Rate 84.96 GPixel/s;



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

Texture Rate 169.9 GTexel/s; Performance de pontos flutuantes; Pinos de alimentação 1x 6 pinos; Tipo de Slot: Dual-slot; Comprimento da placa 229 mm; TDP 120 W; Conexões de vídeo 3x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0B, 1xDVI; Suporte a DirectX 12.0; OpenCL 1.2; OpenGL 4.6; Shader 6.3.

TELEVISOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.): Tamanho diagonal com 32”; Tamanho da área ativa da tela (HxV): 698,4 (H) x 392,85 (V); Brilho (Típico): 350 nit; Contraste: 5.000: 1; Ângulo de visão (H / V): 178: 178 Tipo de painel: D-LED BLU 60 Hz; Resolução: 1.920 x 1.080 (16: 9); Distância do pixel (HxV): 0,12125 (H) x 0,366375 (V); Tempo de resposta: 8 ms; Cor da tela: 16,7 M Faixa de cores: 0,72; Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 81 KHz; Frequência Máxima de Pixel: 148,5 MHz; Frequência de varredura vertical: 48 ~ 75 Hz; Contraste Dinâmico: 50.000: 1; Entrada RGB: Analógica D-SUB, DVID (HDMI comum); Entrada de Vídeo: HDMI1, Componente (CVBS Comum); Entrada de Áudio: Mini Jack Estéreo; Saída de Áudio: Mini Jack Estéreo; Stand: Stand Suporte de suporte (opcional); Fonte de alimentação: 100 ~ 240 V AC ~ (+ / - 10%) 50/60 Hz; Consumo de energia (modo desligado): Inferior a 0,5W; Consumo de energia (no modo ligado): Máx. : 77 W, padrão: 30 W, BTU (máx.): 262,57 W; Consumo de energia (modo de suspensão): Inferior a 0,5W; Dimensões (LxAxP): 72,14 x 42,03 x 4,99 cm; Dimensão do pacote (AnxAIxP): 81,5 x 49,1 x 13,2 cm; Montagem Vesa: 200 x 200 mm; Tamanho do bisel: 10,5 (superior /lateral), 15 (inferior).

MONITOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.) : Com Tela IPS LCD 29”; Resolução máxima de 2560x1080; Brilho de 250 cd/m2; Contraste estático 1000:1; Entradas 2 HDMI, Entrada 3,5 mm; Fonte ou cabos de alimentação.

NOBREAK interativo senoidal 1500VA; Tecnologia de Processador Digital de Sinais; Comunicação Inteligente via cabo usb do tipo A-B; Tensão Bivolt automático de entrada com saída 115V~; 05 (cinco) tomadas no padrão NBR 14136; Leds que indiquem o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede);Fusível com Porta fusível externo e unidade reserva; Conector do Tipo engate rápido para expansão de autonomia; Forma de onda senoidal pura; Inversor sincronizado com a rede evitando variações bruscas na tensão fornecida aos equipamentos ligados ao nobreak durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa; Filtro de linha interno; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado e com possibilidade de recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga e que possa ser ligado mesmo com ausência de rede elétrica; Conexão do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak; Sistema que analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento; Autoteste ao ser ligado, onde testa os circuitos internos, garantindo assim o seu



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

funcionamento ideal; Battery saver: desligamento automático das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados ao nobreak em modo bateria, preservando assim a vida útil das baterias; Autodiagnóstico de bateria onde informa quando a bateria precisa ser substituída; Alarme audiovisual de sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, potência excedida e sobretemperatura; Botão liga/desliga temporizado com função com características físicas que evitem o acionamento ou desacionamento acidental; Proteções contra Curto circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro, Sub/sobretensão da rede elétrica (onde nessas ocasiões o nobreak passa a operar em modo bateria), Sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e desligamento automático, Potência excedida com alarme e posterior desligamento automático.

GABINETE (Totalmente compatível com o item "PLACA MÃE" deste edital.): Cor: Preto; Tipo: Mid Tower; Placa Mãe: ATX / Micro ATX / Mini ITX; Slots de Expansão: 7; Espessura do Metal: 0.45mm; Placa de Vídeo: 347/372mm (Sem Fan Frontal); Dimensões: 430 x 198 x 425mm; Baias Internas: 2x 3.5" e 3x 2.5"; Baias Externas: 1x 5,25"; 1x Áudio; 1x Microfone; 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; Refrigeração Traseira: 1x 120mm; Frontal: 3x 120mm ou 240mm.

LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL Original e de uso perpétuo em mídia original ou download via site do fornecedor a qualquer momento e acesso aos números de chave de licença do suporte telefônico do fabricante e atualizações de versão até sua descontinuidade; Idioma Português do Brasil seguindo as regras ABNT.

GARANTIA mínima de 12 meses.

4. DOS VALORES ESTIMADOS PARA CONTRATAÇÃO:

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|--------|----------------|----------------|
| 01 | A DESCRIÇÃO CONSTA NA TABELA ACIMA (ITEM 3 DO TERMO DE REFERÊNCIA). | 03 | R\$ 57.595,00 | R\$ 173.385,00 |

5. DO PRAZO DE ENTREGA

5.1. O prazo de entrega será de forma parcelada e imediata, a contar da requisição dela

Câmara Municipal de João Pessoa, oportunidade em que a empresa faturará



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

mensalmente só, e somente só, pelos serviços solicitados e efetivamente realizados.

5.2 A empresa que não cumprir o prazo estipulado sofrerá sanções previstas na Lei nº

8.666/93 e no Edital.

6. DO LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL

6.1. O material deverá ser entregue em dias úteis, no horário de 08h às 17h no local abaixo indicado:

ANEXO ADMINISTRATIVO – CÂMARA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA
Rua das Trincheiras, 221 Bairro: Centro – João Pessoa CEP: 58011-000

7. DO RECEBIMENTO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

7.1.1. Os materiais serão aceitos da seguinte forma:

a) Provisoriamente, pela Coordenação da Informática desta Casa, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações constantes no Termo de Referência.

b) Definitivamente, em até 05 (cinco) dias após verificação de qualidade e quantidade dos materiais e consequente aceitação pelo solicitante. Os produtos deverão estar de acordo com as especificações constantes no Termo de referência.

c) Estando em conformidade com o contrato/empenho, será feita a atestação com a declaração e assinatura do responsável no verso da nota fiscal/fatura ou documento equivalente.

d) A atestação caberá ao servidor ou fiscal previamente designada pela Administração para esse fim.

7.1.2. A Administração rejeitará, no todo ou em parte o material que estiver em desacordo com o contrato.

8. VALIDADE DA PROPOSTA

8.1 As propostas deverão ter validade mínima de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua elaboração.

8.2 Os preços cotados deverão ser fixos e irrevogáveis, estando incluso todas as despesas com mão de obra, transportes, encargos sociais e fiscais, administrativos e demais despesas necessárias.

9. DA GARANTIA

9.1. Os materiais adquiridos deverão ter garantia de 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento definitivo, e serão vistoriados, ficando o fornecedor responsável pela



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

substituição de qualquer item que apresentar defeito.

10 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1 A licitante deverá apresentar, no mínimo, 01 (um) atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que forneceu o material pertinente, compatível em características com o objeto desta licitação, conforme inciso II do art. 30 da Lei 8.666/93.

10.2 Entende-se por compatível, o fornecimento em qualquer época ou lugar com um quantitativo de, no mínimo, 10% (dez por cento) do total previsto neste Termo de Referência.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1 Entregar os objetos de acordo com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência;

11.2 Utilizar, obrigatoriamente, produtos de primeira qualidade, que serão analisados pelo executor do contrato;

11.3 Substituir todo e qualquer material com defeito em razão de ação ou omissão involuntária, negligência, imprudência, imperícia ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, sem ônus para a Câmara Municipal de João Pessoa e sem implicar alterações nos prazos estipulados;

11.4 Apresentar item para análise técnica, a ser realizada pelo executor do contrato. As amostras apresentadas, aprovadas, farão parte do quantitativo a ser adquirido.

11.5 Confeccionar os produtos, quando solicitados, de acordo com a Ordem de Serviço, encaminhada por esta Casa Legislativa;

11.6 Entregar os objetos adquiridos acondicionados em proteção tipo sacos plásticos, individualmente;

11.7 Atender prontamente qualquer exigência de fiscalização inerente ao objeto.

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1. Fornecer todas as informações necessárias para que a Contratada possa fornecer os produtos dentro das especificações exigidas neste Termo de Referência;

12.2 Designar servidor qualificado para Executor do Contrato, para acompanhamento, fiscalização e conferência do objeto;

12.3 Aprovar em até 05 (cinco) dias úteis, as amostras apresentadas para análise técnica;

12.4 Encaminhar à Contratada Ordem de Serviço;



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

12.5 Comunicar a Contratada, irregularidades, defeitos ou incorreções em qualquer peça, para que a mesma realize as correções pertinentes;

12.6 Efetuar o pagamento devido, de acordo com as normas de execução e financeira;

13) PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

O prazo de vigência do contrato será de até 31 de dezembro de 2020, compreendendo os prazos de entrega, de procedimentos de recebimento e de pagamento.

João Pessoa, 25 de agosto de 2020.

PABLO ROCHA DE VASCONCELOS
COORDENADORIA DE INFORMÁTICA

CIENTE E DE ACORDO.

Encaminhe-se ao Setor de Compras para Consulta de preços e o consequente trâmite legal, conforme previsto no ordenamento jurídico pátrio.

JOÃO CARVALHO DA COSTA SOBRINHO
PRESIDENTE



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano
ANEXO II

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 05/2020

PLANILHA ESTIMATIVA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN D. | QUAN T. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|-------|---------|----------------|----------------|
| 1 | <p>MICROCOMPUTADOR COM SUPORTE AS SEGUINTESS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>PLACA MÃE (Totalmente compatível com o item “PROCESSADOR” deste edital.):</p> <p>Processador de ultima geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Padrão TDP/TDP; Velocidade máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3466(O.C.)/3200(O.C.)/3000(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Umbuffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC). Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (modo x16); 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x8) *1; 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode); 2 x PCIe 2.0 x1.</p> <p>Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 2 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA & PCIE 3.0 x 4)*2; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA)*2.</p> <p>Lan: 2 (duas) x Gigabit LAN. Áudio: Chipset com 8 canais - CODEC</p> | UN D | 03 | R\$ 57.595,00 | R\$ 173.385,00 |



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>de alta definição; Recursos de áudio: Proteção de Áudio: Garante precisão na separação analógica/digital e reduz a maioria das interferências multilaterais; Camadas de áudio PCB dedicadas: Camadas separadas para o canal direito e esquerdo para proteger a qualidade dos sinais sensíveis de áudio; Design iluminado por LED -</p> <p>Ilumine a sua construção com caminhos de áudio iluminados;</p> <p>Capacitores de áudio premium japoneses: fornecem som natural e imersivo com clareza e fidelidade excepcionais; chassi com o módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio de 8 canais.</p> <p>Portas USB: 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 2 (2 no painel traseiro); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (conectores internos para mais 2 porta(s)); 4 porta(s) USB 2.0/1.1 (conectores internos para mais 4 porta(s)).</p> <p>Portas de Painel Traseiro: 1 x PS/2 teclado (roxo); 1 x PS/2 mouse (verde); 1 x saída(s) DVI-D; 1 x saída(s) D-Sub; 1 x HDMI; 1 x porta(s) LAN (RJ45); 3 x conector(es) de áudio; 4 x porta(s) USB 3.0; 2 x USB 3.1 Gen 2. Painel interno: 1 x porta(s) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 portas USB 3.1 Gen 1 adicionais(19-pin); 2 x porta(s) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais 1 x conectores(s) para porta COM; 1 x Conector(es) para porta TPM; 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x -pin); 6 x conector(es) SATA 6Gb/s; 2 x conector(es) de ventoinha do chassi (2 x 4 -pin); 1 x Header(s) Aura para fita RGB; 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF; 1 x conector(es) de força EATX de 24 pinos; 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode); 1 x conector(es) de áudio para o painel</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>frontal (AAFP) 1 x painel(s) do sistema; 1 x Conector de energia de 8 pinos ATX 12V; 1 x jumper Clear CMOS; 1 x conector de Speaker.</p> <p>Gráficos Integrados nos Processadores: Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/DVI-D/D-Sub (VGA); Suporta DVI-D com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz; Suporta HDMI 2.0b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 60 Hz; Suporta D-sub com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz.</p> <p>PROCESSADOR:</p> <p>(Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Processador de ultima geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Cooler Original da mesma marca do processador ou similar 120mm com leds indicativos; Padrão TDP/TDP; Velocidade máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Totalmente compatível com o item 1 deste edital.</p> <p>MEMÓRIA (Totalmente compatível com os itens “PROCESSADOR” e “PLACA MÃE” deste edital.): 4x DIMM com 16GB (Dezesseis) cada, DDR4 3466(O.C.) MHz Un-buffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC).</p> <p>DISCO SSD SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): 01 (um): Interface: PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3; Capacidade: 500 GB; Velocidade de leitura sequencial: Até 3.500 MB/s; Velocidade de gravação sequencial: Até 3.200 MB / s; Velocidade de leitura aleatória: Leitura aleatória</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>(4KB, QD32): Até 480.000 IOPS; Leitura aleatória (4KB, QD1): Até 19.000 IOPS; Velocidade de gravação aleatória: Gravação aleatória (4KB, QD32): até 550.000 IOPS; Gravação aleatória (4KB, QD1): Até 60.000 IOPS; Memória cache: SDRAM DDR4 de baixa potência Samsung 512MB; Suporte de guarnição: Suportado; Criptografia AES: Criptografia AES de 256 bits (Classe 0) TCG / Opal IEEE1667 (Unidade Criptografada); Suporte SMART: Suportado; GC (Coleta de Lixo): Algoritmo de Coleta de Lixo Automático; Suporte do modo de suspensão do dispositivo; Prova de temperatura; NVMe; SSDs para jogos: Temperatura de operação: 0 - 70 °C Temperatura de Operação; Choque: 1.500 G e 0,5 ms (meio seno). Cabos de energia e dados.</p> <p>HD RÍGIDO SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Interface SATA 6Gb/s; Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s; Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s; Cache: 256 MB; Bytes por setor: 4096; Capacidade: 2 (dois) TB. Cabos de energia e dados.</p> <p>FONTE ATX (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): ATX com potencia real 600W; Versão: ATX 12V V2.3; Voltagem automática: 100~240V; Frequência: 50~60Hz; Corrente de entrada: 8~6A; Corrente de saída: 3.3V@20A, 5V@20A, +12V@42A, -12V@0.3A, +5VSB@2.5A; Proteção interna contra curto circuito: OVP/ UVP/ SCP/ OPP; Baixo ruído acústico: <20dBA; Refrigeração: Ventoinha 120 mm; MTBF: 100.000 horas (25° C); PFC: Ativo Eficiência: 82%; Cabos com capa de proteção; Comprimento dos cabos: 50cm; Tamanho: 150 x 140 x 85 mm; Certificações: CB, EMC, FCC, CE, 80 Plus Bronze; Conectores: 1x ATX Placa</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>mãe: 24 pinos; 1x 12V: 4 pinos; 4x SATA; 2x Molex: 4 pinos; 1x EPS 12V: 4 pinos; 2x PCI-E: 6+2 pino.</p> <p>PLACA DE VÍDEO OFF BOARD (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Especificações da GPU: 12nm; PCI Express bus 3.0; Clock do GPU 1500 MHz; Clock do GPU (Turbo) 1770 MHz; Tecnologia da RAM GDDR6; Interface de largura de BUS 192 bit; Quantidade de RAM 6GB; Clock das memórias 1500 MHz; Clock efetivo 12000 MHz; Largura de banda 288.0 GB/s; Características Gerais; Shading Units 1536; TMUs 96; ROPs 48; Pixel Rate 84.96 GPixel/s; Texture Rate 169.9 GTexel/s; Performance de pontos flutuantes; Pinos de alimentação 1x 6 pinos; Tipo de Slot: Dual-slot; Comprimento da placa 229 mm; TDP 120 W; Conexões de vídeo 3x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0B, 1xDVI; Suporte a DirectX 12.0; OpenCL 1.2; OpenGL 4.6; Shader 6.3.</p> <p>TELEVISOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.): Tamanho diagonal com 32"; Tamanho da área ativa da tela (HxV): 698,4 (H) x 392,85 (V); Brilho (Típico): 350 nit; Contraste: 5.000: 1; Ângulo de visão (H / V): 178: 178 Tipo de painel: D-LED BLU 60 Hz; Resolução: 1.920 x 1.080 (16: 9); Distância do pixel (HxV): 0,12125 (H) x 0,366375 (V); Tempo de resposta: 8 ms; Cor da tela: 16,7 M Faixa de cores: 0,72; Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 81 KHz; Frequência Máxima de Pixel: 148,5 MHz; Frequência de varredura vertical: 48 ~ 75 Hz; Contraste Dinâmico: 50.000: 1; Entrada RGB: Analógica D-SUB, DVID (HDMI comum); Entrada de Vídeo: HDMI1, Componente (CVBS Comum); Entrada de Áudio: Mini Jack Estéreo; Saída de Áudio: Mini Jack Estéreo; Stand: Stand Suporte de suporte (opcional); Fonte de alimentação: 100 ~</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>240 V AC ~ (+ / - 10%) 50/60 Hz; Consumo de energia (modo desligado): Inferior a 0,5W; Consumo de energia (no modo ligado): Máx .: 77 W, padrão: 30 W, BTU (máx.): 262,57 W; Consumo de energia (modo de suspensão): Inferior a 0,5W; Dimensões (LxAxP): 72,14 x 42,03 x 4,99 cm; Dimensão do pacote (AnxAIxP): 81,5 x 49,1 x 13,2 cm; Montagem Vesa: 200 x 200 mm; Tamanho do bisel: 10,5 (superior /lateral), 15 (inferior).</p> <p>MONITOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.) : Com Tela IPS LCD 29”; Resolução máxima de 2560×1080; Brilho de 250 cd/m2; Contraste estático 1000:1; Entradas 2 HDMI, Entrada 3,5 mm; Fonte ou cabos de alimentação.</p> <p>NOBREAK interativo senoidal 1500VA; Tecnologia de Processador Digital de Sinais; Comunicação Inteligente via cabo usb do tipo A-B; Tensão Bivolt automático de entrada com saída 115V~; 05 (cinco) tomadas no padrão NBR 14136; Leds que indiquem o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede);Fusível com Porta fusível externo e unidade reserva; Conector do Tipo engate rápido para expansão de autonomia; Forma de onda senoidal pura; Inversor sincronizado com a rede evitando variações bruscas na tensão fornecida aos equipamentos ligados ao nobreak durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa; Filtro de linha interno; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado e com possibilidade de recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga e que possa ser ligado mesmo com ausência de rede elétrica; Conexão do tipo engate rápido para conexão do</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>módulo de bateria externo ao nobreak; Sistema que analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento; Autoteste ao ser ligado, onde testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Battery saver: desligamento automático das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados ao nobreak em modo bateria, preservando assim a vida útil das baterias; Autodiagnóstico de bateria onde informa quando a bateria precisa ser substituída; Alarme audiovisual de sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, potência excedida e sobretemperatura; Botão liga/desliga temporizado com função com características físicas que evitem o acionamento ou desacionamento acidental; Proteções contra Curto circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro, Sub/sobretensão da rede elétrica (onde nessas ocasiões o nobreak passa a operar em modo bateria), Sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e desligamento automático, Potência excedida com alarme e posterior desligamento automático.</p> <p>GABINETE (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital): Cor: Preto; Tipo: Mid Tower; Placa Mãe: ATX / Micro ATX / Mini ITX; Slots de Expansão: 7; Espessura do Metal: 0.45mm; Placa de Vídeo: 347/372mm (Sem Fan Frontal); Dimensões: 430 x 198 x 425mm; Baías Internas: 2x 3.5" e 3x 2.5"; Baías Externas: 1x 5,25"; 1x Áudio; 1x Microfone; 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; Refrigeração Traseira: 1x 120mm; Frontal: 3x 120mm ou 240mm.</p> <p>LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL Original e de uso perpétuo em mídia original ou download via site do fornecedor a</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|-----------------------|
| | qualquer momento e acesso aos numeros de chave de licença do suporte telefônico do fabricante e atualizações de versão até sua descontinuidade; Idioma Portugues do Brasil seguindo as regras ABNT. GARIANTIA mínima de 12 meses. | | | | |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$ 173.385,00 |

João Pessoa, 25 de Agosto de 2020.

Allison Oliveira Magalhães
Pregoeiro



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano
ANEXO III

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 05/2020

MODELO DE PROPOSTA

Em atendimento ao Pregão Presencial nº. 05/2020, do Processo nº 642/2020, apresentamos nossa proposta para fornecimento dos equipamentos objeto do citado processo.

Conforme planilha em anexo, o nosso valor global por item importa em: ITEM 01 - R\$ (.....), já incluídas todas as despesas que envolvem o fornecimento.

Declaramos que os preços contidos na nossa proposta estão incluídos todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado;

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

(LOCAL E DATA)

**(ASSINATURA
DO REPRESENTANTE LEGAL)**

OBSERVAÇÃO: Em papel timbrado do Licitante.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

PLANILHA ANEXA À PROPOSTA

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 05/2020

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN D. | QUAN T. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|-------|---------|----------------|-------------|
| 1 | <p>MICROCOMPUTADOR COM SUPORTE AS SEGUINTESS CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>PLACA MÃE (Totalmente compatível com o item “PROCESSADOR” deste edital.):</p> <p>Processador de ultima geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Padrão TDP/TDP; Velocidade máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3466(O.C.)/3200(O.C.)/3000(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Umbuffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC). Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (modo x16); 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x8) *1; 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode); 2 x PCIe 2.0 x1.</p> <p>Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 2 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA & PCIE 3.0 x 4)*2; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA)*2.</p> <p>Lan: 2 (duas) x Gigabit LAN. Áudio: Chipset com 8 canais - CODEC de alta definição; Recursos de áudio:</p> | UN D | 03 | R\$ | R\$ |



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>Proteção de Áudio: Garante precisão na separação analógica/digital e reduz a maioria das interferências multilaterais; Camadas de áudio PCB dedicadas: Camadas separadas para o canal direito e esquerdo para proteger a qualidade dos sinais sensíveis de áudio; Design iluminado por LED -</p> <p>Ilumine a sua construção com caminhos de áudio iluminados;</p> <p>Capacitores de áudio premium japoneses: fornecem som natural e imersivo com clareza e fidelidade excepcionais; chassi com o módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio de 8 canais.</p> <p>Portas USB: 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 2 (2 no painel traseiro); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (conectores internos para mais 2 porta(s)); 4 porta(s) USB 2.0/1.1 (conectores internos para mais 4 porta(s)).</p> <p>Portas de Painel Traseiro: 1 x PS/2 teclado (roxo); 1 x PS/2 mouse (verde); 1 x saída(s) DVI-D; 1 x saída(s) D-Sub; 1 x HDMI; 1 x porta(s) LAN (RJ45); 3 x conector(es) de áudio; 4 x porta(s) USB 3.0; 2 x USB 3.1 Gen 2. Painel interno: 1 x porta(s) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 portas USB 3.1 Gen 1 adicionais(19-pin); 2 x porta(s) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais 1 x conectores(s) para porta COM; 1 x Conector(es) para porta TPM; 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x -pin); 6 x conector(es) SATA 6Gb/s; 2 x conector(es) de ventoinha do chassi (2 x 4 -pin); 1 x Header(s) Aura para fita RGB; 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF; 1 x conector(es) de força EATX de 24 pinos; 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode); 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP) 1 x painel(s) do sistema; 1</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>x Conector de energia de 8 pinos ATX 12V; 1 x jumper Clear CMOS; 1 x conector de Speaker.</p> <p>Gráficos Integrados nos Processadores: Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/DVI-D/D-Sub (VGA); Suporta DVI-D com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz; Suporta HDMI 2.0b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 60 Hz; Suporta D-sub com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz.</p> <p>PROCESSADOR:</p> <p>(Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Processador de ultima geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Cooler Original da mesma marca do processador ou similar 120mm com leds indicativos; Padrão TDP/TDP; Velocidade máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Totalmente compatível com o item 1 deste edital.</p> <p>MEMÓRIA (Totalmente compatível com os itens “PROCESSADOR” e “PLACA MÃE” deste edital.): 4x DIMM com 16GB (Dezesseis) cada, DDR4 3466(O.C.) MHz Un-buffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC).</p> <p>DISCO SSD SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): 01 (um): Interface: PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3; Capacidade: 500 GB; Velocidade de leitura sequencial: Até 3.500 MB/s; Velocidade de gravação sequencial: Até 3.200 MB / s; Velocidade de leitura aleatória: Leitura aleatória (4KB, QD32): Até 480.000 IOPS; Leitura</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>aleatória (4KB, QD1): Até 19.000 IOPS; Velocidade de gravação aleatória: Gravação aleatória (4KB, QD32): até 550.000 IOPS; Gravação aleatória (4KB, QD1): Até 60.000 IOPS; Memória cache: SDRAM DDR4 de baixa potência Samsung 512MB; Suporte de guarnição: Suportado; Criptografia AES: Criptografia AES de 256 bits (Classe 0) TCG / Opal IEEE1667 (Unidade Criptografada); Suporte SMART: Suportado; GC (Coleta de Lixo): Algoritmo de Coleta de Lixo Automático; Suporte do modo de suspensão do dispositivo; Prova de temperatura; NVMe; SSDs para jogos: Temperatura de operação: 0 - 70 °C Temperatura de Operação; Choque: 1.500 G e 0,5 ms (meio seno). Cabos de energia e dados.</p> <p>HD RÍGIDO SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Interface SATA 6Gb/s; Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s; Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s; Cache: 256 MB; Bytes por setor: 4096; Capacidade: 2 (dois) TB. Cabos de energia e dados.</p> <p>FONTE ATX (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): ATX com potencia real 600W; Versão: ATX 12V V2.3; Voltagem automática: 100~240V; Frequência: 50~60Hz; Corrente de entrada: 8~6A; Corrente de saída: 3.3V@20A, 5V@20A, +12V@42A, -12V@0.3A, +5VSB@2.5A; Proteção interna contra curto circuito: OVP/ UVP/ SCP/ OPP; Baixo ruído acústico: <20dBA; Refrigeração: Ventoinha 120 mm; MTBF: 100.000 horas (25° C); PFC: Ativo Eficiência: 82%; Cabos com capa de proteção; Comprimento dos cabos: 50cm; Tamanho: 150 x 140 x 85 mm; Certificações: CB, EMC, FCC, CE, 80 Plus Bronze; Conectores: 1x ATX Placa mãe: 24 pinos; 1x 12V: 4 pinos; 4x</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>SATA; 2x Molex: 4 pinos; 1x EPS 12V: 4 pinos; 2x PCI-E: 6+2 pino.</p> <p>PLACA DE VÍDEO OFF BOARD (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Especificações da GPU: 12nm; PCI Express bus 3.0; Clock do GPU 1500 MHz; Clock do GPU (Turbo) 1770 MHz; Tecnologia da RAM GDDR6; Interface de largura de BUS 192 bit; Quantidade de RAM 6GB; Clock das memórias 1500 MHz; Clock efetivo 12000 MHz; Largura de banda 288.0 GB/s; Características Gerais; Shading Units 1536; TMUs 96; ROPs 48; Pixel Rate 84.96 GPixel/s; Texture Rate 169.9 GTexel/s; Performance de pontos flutuantes; Pinos de alimentação 1x 6 pinos; Tipo de Slot: Dual-slot; Comprimento da placa 229 mm; TDP 120 W; Conexões de vídeo 3x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0B, 1xDVI; Suporte a DirectX 12.0; OpenCL 1.2; OpenGL 4.6; Shader 6.3.</p> <p>TELEVISOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.): Tamanho diagonal com 32"; Tamanho da área ativa da tela (HxV): 698,4 (H) x 392,85 (V); Brilho (Típico): 350 nit; Contraste: 5.000: 1; Ângulo de visão (H / V): 178: 178 Tipo de painel: D-LED BLU 60 Hz; Resolução: 1.920 x 1.080 (16: 9); Distância do pixel (HxV): 0,12125 (H) x 0,366375 (V); Tempo de resposta: 8 ms; Cor da tela: 16,7 M Faixa de cores: 0,72; Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 81 KHz; Frequência Máxima de Pixel: 148,5 MHz; Frequência de varredura vertical: 48 ~ 75 Hz; Contraste Dinâmico: 50.000: 1; Entrada RGB: Analógica D-SUB, DVID (HDMI comum); Entrada de Vídeo: HDMI1, Componente (CVBS Comum); Entrada de Áudio: Mini Jack Estéreo; Saída de Áudio: Mini Jack Estéreo; Stand: Stand Suporte de suporte (opcional); Fonte de alimentação: 100 ~ 240 V AC ~ (+ / - 10%) 50/60 Hz;</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>Consumo de energia (modo desligado): Inferior a 0,5W; Consumo de energia (no modo ligado): Máx .: 77 W, padrão: 30 W, BTU (máx.): 262,57 W; Consumo de energia (modo de suspensão): Inferior a 0,5W; Dimensões (LxAxP): 72,14 x 42,03 x 4,99 cm; Dimensão do pacote (AnxAIxP): 81,5 x 49,1 x 13,2 cm; Montagem Vesa: 200 x 200 mm; Tamanho do bisel: 10,5 (superior /lateral), 15 (inferior).</p> <p>MONITOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.) : Com Tela IPS LCD 29”; Resolução máxima de 2560×1080; Brilho de 250 cd/m2; Contraste estático 1000:1; Entradas 2 HDMI, Entrada 3,5 mm; Fonte ou cabos de alimentação.</p> <p>NOBREAK interativo senoidal 1500VA; Tecnologia de Processador Digital de Sinais; Comunicação Inteligente via cabo usb do tipo A-B; Tensão Bivolt automático de entrada com saída 115V~; 05 (cinco) tomadas no padrão NBR 14136; Leds que indiquem o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede);Fusível com Porta fusível externo e unidade reserva; Conector do Tipo engate rápido para expansão de autonomia; Forma de onda senoidal pura; Inversor sincronizado com a rede evitando variações bruscas na tensão fornecida aos equipamentos ligados ao nobreak durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa; Filtro de linha interno; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado e com possibilidade de recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga e que possa ser ligado mesmo com ausência de rede elétrica; Conexão do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak;</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>Sistema que analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento; Autoteste ao ser ligado, onde testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Battery saver: desligamento automatico das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados ao nobreak em modo bateria, preservando assim a vida útil das baterias; Autodiagnóstico de bateria onde informa quando a bateria precisa ser substituída; Alarme audiovisual de sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, potência excedida e sobretemperatura; Botão liga/desliga temporizado com função com características físicas que evitem o acionamento ou desacionamento acidental; Proteções contra Curto circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro, Sub/sobretensão da rede elétrica (onde nessas ocasiões o nobreak passa a operar em modo bateria), Sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e desligamento automático, Potência excedida com alarme e posterior desligamento automático.</p> <p>GABINETE (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital): Cor: Preto; Tipo: Mid Tower; Placa Mãe: ATX / Micro ATX / Mini ITX; Slots de Expansão: 7; Espessura do Metal: 0.45mm; Placa de Vídeo: 347/372mm (Sem Fan Frontal); Dimensões: 430 x 198 x 425mm; Baias Internas: 2x 3.5" e 3x 2.5"; Baias Externas: 1x 5,25"; 1x Áudio; 1x Microfone; 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; Refrigeração Traseira: 1x 120mm; Frontal: 3x 120mm ou 240mm.</p> <p>LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL Original e de uso perpétuo em mídia original ou download via site do fornecedor a qualquer momento e acesso aos numeros</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|--|
| | de chave de licença do suporte telefônico do fabricante e atualizações de versão até sua descontinuidade; Idioma Português do Brasil seguindo as regras ABNT. GARIANTIA mínima de 12 meses. | | | | |
| VALOR TOTAL | | | | | |

(LOCAL E DATA)

(ASSINATURA
DO REPRESENTANTE LEGAL)

OBSERVAÇÃO: Em papel timbrado do Licitante.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano
ANEXO IV

PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2020

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

(RAZÃO SOCIAL), inscrita no CNPJ(MF) sob o n.º, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, se obriga a declarar, sob as penalidades legais cabíveis, para fins de participação neste PREGÃO, a superveniência de fatos impeditivos da habilitação, na forma instituída no § 2º do Art. 32, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Localidade, de de

.....
Assinatura e nome do representante legal da empresa

OBS.:

Esta declaração deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

ANEXO V
PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2020

DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO DE MENOR

(RAZÃO SOCIAL), inscrita no CNPJ(MF) sob o n.º, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, o(a) Sr(a)....., portador da Carteira de Identidade RG N.º.....e do CPF n.º....., **DECLARA**, para fins de participação neste PREGÃO, e em cumprimento ao disposto no Inc. V do Art. 27 c/c o Inc. XVIII do Art. 78 da Lei nº 8.666/93 alterada pela Lei nº9.854, de 27/10/1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: *emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.*
(em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Localidade, de de

.....
Assinatura e nome do representante legal da empresa

OBS.:
Esta declaração deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

ANEXO VI

PREGÃO PRESENCIAL 05/2020

DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR

(RAZÃO SOCIAL), inscrita no CNPJ(MF) sob o n.º, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, o(a) Sr(a)....., portador da Carteira de Identidade RG N.º.....e do C.P.F. n.º....., **DECLARA** sob as penalidades da lei, em conformidade com o que determina o art. 4º inciso VII, da Lei n.º 10.520, de 17/07/2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos para participação no Pregão n.º 05/2020.

Localidade, de de

(Carimbo e Assinatura do
representante legal da empresa)

OBS.:

Esta declaração deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

ANEXO VII

PREGÃO PRESENCIAL 05/2020

Se existe condição de ser micro ou pequena empresa, declaração conforme modelo:

DECLARAÇÃO

(NOME DA EMPRESA), CNPJ n.º (CNPJ), sediada (ENDEREÇO COMPLETO), declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de(micro ou pequena empresa)....até a presente data, de acordo com a Lei Complementar nº 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de comunicar quaisquer mudanças posteriores.

(LOCAL E DATA)

**(CARIMBO E ASSINATURA
DO REPRESENTANTE LEGAL)**

OBS.: Esta declaração deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano
ANEXO VIII

MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº XX/ 2020
PROCESSO 642/2020
PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2020

Contrato que entre si celebram a Câmara Municipal e a empresa XXXXXXXXXX para fornecimentos de equipamento de informática necessário à implantação das ilhas de edição, destinado à TV Câmara desta Casa Legislativa.

A CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA, órgão integrante do Poder Legislativo do Município de João Pessoa, inscrita no CNPJ sob nº 9.283.482/0001.09, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, por intermédio da **PRESIDÊNCIA**, com sede na Av. Trincheiras, n.º 43, Centro, João Pessoa/PB, neste ato representada pelo seu **PRESIDENTE, Sr. JOÃO CARVALHO DA COSTA SOBRINHO**, CPF nº 436.552.704-53, portador da Cédula de Identidade RG nº 823.560, expedida pela SSP/PB, e a empresa, com sede na Av., nº, Bairro – João Pessoa/Pb, CNPJ nº, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, representada neste ato pelo, Sr., portador da Cédula de Identidade RG nº, expedida Pela e CPF nº, tendo em vista a homologação do objeto do Pregão Presencial nº 05/2020, constante do Processo nº 642/2020, e em observância à Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, à Lei Complementar 123/2006, ao Decreto nº 6.204/2007, ao Decreto 4.985, de 18 de novembro de 2003, ao Decreto nº 3.555/90 e ao disposto na Lei nº 8.666 e demais normas e regulamentos específicos aplicáveis, **RESOLVEM** celebrar o presente Contrato sob os termos e condições estabelecidos nas Cláusulas abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamento de informática necessário à implantação das ilhas de edição, destinado à TV Câmara desta Casa Legislativa, conforme especificações detalhadas constantes do Termo de Referência, **Anexo I** deste edital, as quais deverão observar todos os seus termos.

PARÁGRAFO ÚNICO - Fazem parte integrante deste contrato, independentemente de sua transcrição, o Edital de Licitação e seus anexos, a Proposta da **CONTRATADA** e demais elementos constantes do Processo n.º 642/2020.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

Os fornecimentos serão prestados sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por preço global.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto contratual o valor total de R\$ XXXXXX (.....), já incluídas todas as despesas que possam influir, direta ou indiretamente, na sua execução, a ser destrinchado da seguinte forma:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN D. | QUAN T. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|-------|---------|----------------|-------------|
| 1 | <p>MICROCOMPUTADOR COM SUPORTE AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>PLACA MÃE (Totalmente compatível com o item “PROCESSADOR” deste edital.):</p> <p>Processador de ultima geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Padrão TDP/TDP; Velocidade máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3466(O.C.)/3200(O.C.)/3000(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Unbuffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC). Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (modo x16); 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x8) *1; 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode); 2 x PCIe 2.0 x1.</p> <p>Armazenamento: 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 2 x Porta(s) SATA 6Gb/s; Suporta Raid 0, 1, 10; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA & PCIE 3.0 x 4)*2; 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivo de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA)*2.</p> <p>Lan: 2 (duas) x Gigabit LAN. Áudio: Chipset com 8 canais - CODEC</p> | UN D | 03 | R\$ | R\$ |



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>de alta definição; Recursos de áudio: Proteção de Áudio: Garante precisão na separação analógica/digital e reduz a maioria das interferências multilaterais; Camadas de áudio PCB dedicadas: Camadas separadas para o canal direito e esquerdo para proteger a qualidade dos sinais sensíveis de áudio; Design iluminado por LED -</p> <p>Ilumine a sua construção com caminhos de áudio iluminados;</p> <p>Capacitores de áudio premium japoneses: fornecem som natural e imersivo com clareza e fidelidade excepcionais; chassi com o módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio de 8 canais.</p> <p>Portas USB: 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 2 (2 no painel traseiro); 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (conectores internos para mais 2 porta(s)); 4 porta(s) USB 2.0/1.1 (conectores internos para mais 4 porta(s)).</p> <p>Portas de Painel Traseiro: 1 x PS/2 teclado (roxo); 1 x PS/2 mouse (verde); 1 x saída(s) DVI-D; 1 x saída(s) D-Sub; 1 x HDMI; 1 x porta(s) LAN (RJ45); 3 x conector(es) de áudio; 4 x porta(s) USB 3.0; 2 x USB 3.1 Gen 2. Painel interno: 1 x porta(s) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 portas USB 3.1 Gen 1 adicionais(19-pin); 2 x porta(s) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais 1 x conectores(s) para porta COM; 1 x Conector(es) para porta TPM; 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x -pin); 6 x conector(es) SATA 6Gb/s; 2 x conector(es) de ventoinha do chassi (2 x 4 -pin); 1 x Header(s) Aura para fita RGB; 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF; 1 x conector(es) de força EATX de 24 pinos; 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode); 1 x conector(es) de áudio para o painel</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>frontal (AAFP) 1 x painel(s) do sistema; 1 x Conector de energia de 8 pinos ATX 12V; 1 x jumper Clear CMOS; 1 x conector de Speaker.</p> <p>Gráficos Integrados nos Processadores: Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/DVI-D/D-Sub (VGA); Suporta DVI-D com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz; Suporta HDMI 2.0b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 60 Hz; Suporta D-sub com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz.</p> <p>PROCESSADOR:</p> <p>(Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Processador de ultima geração: 12 (Doze) Núcleos da CPU; 24 (vinte quatro) Threads; Clock: 3,8 GHz; Clock Max: 4,6 GHz; Cache L2 Total: 6MB (seis); Cache L3 Total: 64MB (sessenta e quatro); Versão PCI Express: PCIe 4.0 x16; Cooler Original da mesma marca do processador ou similar 120mm com leds indicativos; Padrão TDP/TDP; Velocidade máxima: 3200 MHz; Tipo de memória do sistema: DDR4; Canais de Memória: 2. Totalmente compatível com o item 1 deste edital.</p> <p>MEMÓRIA (Totalmente compatível com os itens “PROCESSADOR” e “PLACA MÃE” deste edital.): 4x DIMM com 16GB (Dezesseis) cada, DDR4 3466(O.C.) MHz Un-buffered; Arquitetura de memória: Dual Channel; Suporte a ECC Memory (modo ECC).</p> <p>DISCO SSD SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): 01 (um): Interface: PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3; Capacidade: 500 GB; Velocidade de leitura sequencial: Até 3.500 MB/s; Velocidade de gravação sequencial: Até 3.200 MB / s; Velocidade de leitura aleatória: Leitura aleatória</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>(4KB, QD32): Até 480.000 IOPS; Leitura aleatória (4KB, QD1): Até 19.000 IOPS; Velocidade de gravação aleatória: Gravação aleatória (4KB, QD32): até 550.000 IOPS; Gravação aleatória (4KB, QD1): Até 60.000 IOPS; Memória cache: SDRAM DDR4 de baixa potência Samsung 512MB; Suporte de guarnição: Suportado; Criptografia AES: Criptografia AES de 256 bits (Classe 0) TCG / Opal IEEE1667 (Unidade Criptografada); Suporte SMART: Suportado; GC (Coleta de Lixo): Algoritmo de Coleta de Lixo Automático; Suporte do modo de suspensão do dispositivo; Prova de temperatura; NVMe; SSDs para jogos: Temperatura de operação: 0 - 70 °C Temperatura de Operação; Choque: 1.500 G e 0,5 ms (meio seno). Cabos de energia e dados.</p> <p>HD RÍGIDO SATA (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Interface SATA 6Gb/s; Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s; Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s; Cache: 256 MB; Bytes por setor: 4096; Capacidade: 2 (dois) TB. Cabos de energia e dados.</p> <p>FONTE ATX (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): ATX com potencia real 600W; Versão: ATX 12V V2.3; Voltagem automática: 100~240V; Frequência: 50~60Hz; Corrente de entrada: 8~6A; Corrente de saída: 3.3V@20A, 5V@20A, +12V@42A, -12V@0.3A, +5VSB@2.5A; Proteção interna contra curto circuito: OVP/ UVP/ SCP/ OPP; Baixo ruído acústico: <20dBA; Refrigeração: Ventoinha 120 mm; MTBF: 100.000 horas (25° C); PFC: Ativo Eficiência: 82%; Cabos com capa de proteção; Comprimento dos cabos: 50cm; Tamanho: 150 x 140 x 85 mm; Certificações: CB, EMC, FCC, CE, 80 Plus Bronze; Conectores: 1x ATX Placa</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>mãe: 24 pinos; 1x 12V: 4 pinos; 4x SATA; 2x Molex: 4 pinos; 1x EPS 12V: 4 pinos; 2x PCI-E: 6+2 pino.</p> <p>PLACA DE VÍDEO OFF BOARD (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital.): Especificações da GPU: 12nm; PCI Express bus 3.0; Clock do GPU 1500 MHz; Clock do GPU (Turbo) 1770 MHz; Tecnologia da RAM GDDR6; Interface de largura de BUS 192 bit; Quantidade de RAM 6GB; Clock das memórias 1500 MHz; Clock efetivo 12000 MHz; Largura de banda 288.0 GB/s; Características Gerais; Shading Units 1536; TMUs 96; ROPs 48; Pixel Rate 84.96 GPixel/s; Texture Rate 169.9 GTexel/s; Performance de pontos flutuantes; Pinos de alimentação 1x 6 pinos; Tipo de Slot: Dual-slot; Comprimento da placa 229 mm; TDP 120 W; Conexões de vídeo 3x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0B, 1xDVI; Suporte a DirectX 12.0; OpenCL 1.2; OpenGL 4.6; Shader 6.3.</p> <p>TELEVISOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.): Tamanho diagonal com 32"; Tamanho da área ativa da tela (HxV): 698,4 (H) x 392,85 (V); Brilho (Típico): 350 nit; Contraste: 5.000: 1; Ângulo de visão (H / V): 178: 178 Tipo de painel: D-LED BLU 60 Hz; Resolução: 1.920 x 1.080 (16: 9); Distância do pixel (HxV): 0,12125 (H) x 0,366375 (V); Tempo de resposta: 8 ms; Cor da tela: 16,7 M Faixa de cores: 0,72; Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 81 KHz; Frequência Máxima de Pixel: 148,5 MHz; Frequência de varredura vertical: 48 ~ 75 Hz; Contraste Dinâmico: 50.000: 1; Entrada RGB: Analógica D-SUB, DVID (HDMI comum); Entrada de Vídeo: HDMI1, Componente (CVBS Comum); Entrada de Áudio: Mini Jack Estéreo; Saída de Áudio: Mini Jack Estéreo; Stand: Stand Suporte de suporte (opcional); Fonte de alimentação: 100 ~</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>240 V AC ~ (+ / - 10%) 50/60 Hz; Consumo de energia (modo desligado): Inferior a 0,5W; Consumo de energia (no modo ligado): Máx .: 77 W, padrão: 30 W, BTU (máx.): 262,57 W; Consumo de energia (modo de suspensão): Inferior a 0,5W; Dimensões (LxAxP): 72,14 x 42,03 x 4,99 cm; Dimensão do pacote (AnxAIxP): 81,5 x 49,1 x 13,2 cm; Montagem Vesa: 200 x 200 mm; Tamanho do bisel: 10,5 (superior /lateral), 15 (inferior).</p> <p>MONITOR (Totalmente compatível com o item “PLACA DE VÍDEO OFF BOARD” deste edital.) : Com Tela IPS LCD 29”; Resolução máxima de 2560×1080; Brilho de 250 cd/m2; Contraste estático 1000:1; Entradas 2 HDMI, Entrada 3,5 mm; Fonte ou cabos de alimentação.</p> <p>NOBREAK interativo senoidal 1500VA; Tecnologia de Processador Digital de Sinais; Comunicação Inteligente via cabo usb do tipo A-B; Tensão Bivolt automático de entrada com saída 115V~; 05 (cinco) tomadas no padrão NBR 14136; Leds que indiquem o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede);Fusível com Porta fusível externo e unidade reserva; Conector do Tipo engate rápido para expansão de autonomia; Forma de onda senoidal pura; Inversor sincronizado com a rede evitando variações bruscas na tensão fornecida aos equipamentos ligados ao nobreak durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa; Filtro de linha interno; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado e com possibilidade de recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga e que possa ser ligado mesmo com ausência de rede elétrica; Conexão do tipo engate rápido para conexão do</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>módulo de bateria externo ao nobreak; Sistema que analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento; Autoteste ao ser ligado, onde testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Battery saver: desligamento automático das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados ao nobreak em modo bateria, preservando assim a vida útil das baterias; Autodiagnóstico de bateria onde informa quando a bateria precisa ser substituída; Alarme audiovisual de sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, potência excedida e sobretemperatura; Botão liga/desliga temporizado com função com características físicas que evitem o acionamento ou desacionamento acidental; Proteções contra Curto circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro, Sub/sobretensão da rede elétrica (onde nessas ocasiões o nobreak passa a operar em modo bateria), Sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e desligamento automático, Potência excedida com alarme e posterior desligamento automático.</p> <p>GABINETE (Totalmente compatível com o item “PLACA MÃE” deste edital): Cor: Preto; Tipo: Mid Tower; Placa Mãe: ATX / Micro ATX / Mini ITX; Slots de Expansão: 7; Espessura do Metal: 0.45mm; Placa de Vídeo: 347/372mm (Sem Fan Frontal); Dimensões: 430 x 198 x 425mm; Baías Internas: 2x 3.5" e 3x 2.5"; Baías Externas: 1x 5,25"; 1x Áudio; 1x Microfone; 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; Refrigeração Traseira: 1x 120mm; Frontal: 3x 120mm ou 240mm.</p> <p>LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL Original e de uso perpétuo em mídia original ou download via site do fornecedor a</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|
| qualquer momento e acesso aos numeros de chave de licença do suporte telefônico do fabricante e atualizações de versão até sua descontinuidade; Idioma Portugues do Brasil seguindo as regras ABNT. | | | | |
| GARIANTIA mínima de 12 meses. | | | | |
| | | | | VALOR TOTAL |

CLÁUSULA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES

O contrato a ser firmado poderá ser alterado nos casos previstos no artigo 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse da Câmara Municipal, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA QUINTA - DA REPACTUAÇÃO

Não se admitirá repactuação de preços, uma vez que a vigência contratual expirar-se-á em 31 de dezembro de 2020, inexistindo, assim, o interregno mínimo de 12 (doze) meses, salvo no caso de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do contrato será até o final do presente exercício financeiro, ou seja, até 31 de dezembro de 2020.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com o presente contrato correrá à conta do orçamento para o exercício de 2020 sob a seguinte classificação: – Administração Geral da Câmara; – Equipamento e Material Permanente.

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO

O pagamento à contratada será efetuado em parcelas, até o trigésimo dia do mês subsequente ao da efetiva prestação dos fornecimentos, após a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Nota Fiscal/ Fatura, em 02 (duas) vias;

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O servidor do CONTRATANTE responsável pelo acompanhamento e fiscalização deste contrato, deverá atestar a efetiva execução dos serviços no verso da nota fiscal, sem o que não poderá ser feito o pagamento correspondente.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A não apresentação de qualquer um dos documentos de que trata o caput acarretará a suspensão do pagamento, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, até que tal exigência seja atendida.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

PARÁGRAFO QUARTO - Serão retidos na fonte os tributos e contribuições sobre os pagamentos efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para cada tipo de serviço, conforme Instrução Normativa SRF nº 539, de 25/04/2005.

PARÁGRAFO QUINTO - A contratada optante pelo SIMPLES, não estará sujeita à retenção de que trata o item anterior, devendo comprovar essa condição mediante apresentação de cópia autenticada do DARF-SIMPLES devidamente quitada, relativa ao mês da última competência vencida, bem como a declaração na forma estabelecida no Anexo IV da Instrução Normativa SRF nº 480, de 15/12/2004.

PARÁGRAFO SEXTO - Nenhum pagamento será efetuado à contratada antes de paga ou relevada a multa que lhe tenha sido aplicada.

PARÁGRAFO SÉTIMO - No caso de eventual atraso de pagamento, mediante pedido da empresa contratada, o valor devido será atualizado financeiramente, a partir do trigésimo dia subsequente ao do adimplemento da parcela até a data do efetivo pagamento, pelo IPCA – Índice de Preços ao Consumidor Amplo, calculado pro rata tempore, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$AF = [(1 + IPCA/100)^{N/30} - 1] \times VP, \text{ onde:}$$

IPCA = percentual atribuído ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo, com vigência a partir da data do adimplemento da parcela;

AF = atualização financeira;

VP = valor da parcela a ser paga; e

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

PARÁGRAFO OITAVO - Não ensejará atualização financeira a demora no pagamento decorrente da ausência total ou parcial de documentação hábil, ou pendência de cumprimento pela contratada de qualquer das cláusulas do instrumento contratual.

CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA

Como o pagamento só é efetuado após a liquidação, ou seja, após a entrega do equipamento e atestada a sua conformidade pelo setor competente e considerando o “caput” do artigo 56 da Lei nº 8.666/93, a garantia fica dispensada.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

O presente Contrato deverá ser fielmente executado pelas partes, as quais se obrigam a obedecer as seguintes normas:

PARÁGRAFO PRIMEIRO - São obrigações do CONTRATANTE:

I) Exercer a fiscalização dos serviços através de profissional legalmente habilitado e nomeado;

II) Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas neste Contrato;

III) Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na prestação do objeto contratual, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

PARÁGRAFO SEGUNDO - Além dos encargos assumidos em outras cláusulas deste Contrato e seus anexos, a CONTRATADA obriga-se à:

I) Pagar quaisquer tributos incidentes sobre sua atividade empresarial ou sobre o presente Contrato, bem como os encargos sociais e trabalhistas que incidam sobre seus empregados e/ou prepostos;

III) Responsabilizar-se civil e criminalmente por todos os atos e omissões que seus empregados e/ou prepostos direta ou indiretamente cometerem ocasionando danos ao Contratante;

IV) Atender com presteza às exigências, ponderações ou reclamações da Fiscalização, sejam elas verbais ou escritas, relativas à execução dos serviços;

V) Zelar pela boa e completa prestação dos serviços e facilitar a ampla ação da Fiscalização, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem apresentadas;

VI) Comunicar, por escrito, eventual atraso ou paralisação dos serviços, apresentando razões justificadoras a serem apreciadas pelo CONTRATANTE;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A CONTRATADA, em caso de atraso, inadimplência total ou parcial do presente contrato, garantida a prévia defesa, estará sujeita às seguintes penalidades:

a) Advertência por escrito, quando a CONTRATADA praticar irregularidade de pequena monta, a critério do CONTRATANTE;

b) Multa;

c) Suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A multa a ser aplicada por atraso na execução do serviço será calculada da seguinte maneira:

a) serão glosados valores correspondentes a 1/30 (um trinta avos) da fatura mensal da contratada, por dia (ou fração), de fornecimentos não atendidos, caso a empresa contratada não tenha feito a devida justificativa por escrito, ou essa justificativa não tenha sido acatada pela Contratante;

b) em caso de paralisação por período superior a 07 (sete) dias, caberá à Fiscalização conferir, relatar e sugerir a aplicabilidade de penalidades cumulativas, na forma da lei.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O atraso injustificado na execução dos fornecimentos, sujeitará a contratada à multa de mora no percentual de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, a partir do 1º (primeiro) dia subsequente a data fixada para início dos serviços, até o percentual máximo de 10% (dez por cento), calculados sobre o valor total do Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A mora no cumprimento da obrigação, além de sujeitar a CONTRATADA à multa, autoriza o CONTRATANTE, em prosseguimento ou na reincidência, a rescindir o contrato e a punir o faltoso com suspensão do direito de participar de licitações ou contratar com a Administração.

PARÁGRAFO QUARTO - Não reconhecido, ou negado o recurso cabível, o valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao CONTRATANTE, dentro de 3 (três) dias úteis após a respectiva notificação.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

PARÁGRAFO QUINTO - Não havendo recolhimento do valor da multa, este será descontado dos pagamentos devidos à CONTRATADA, e, a critério do CONTRATANTE, e quando for o caso, cobrado judicialmente.

PARÁGRAFO SEXTO - O prazo para apresentação da prévia defesa será de 05 (cinco) dias úteis, elevando-se este prazo para 10 (dez) dias úteis no caso de declaração de inidoneidade, conforme estabelecido nos §§ 2º e 3º do artigo 87 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A aplicação de quaisquer das penalidades previstas neste contrato será comunicada por escrito ao CONTRATADO infrator, publicada no Diário Oficial do Estado da Paraíba.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO CONTRATUAL

A inexecução total ou parcial deste Contrato por parte da CONTRATADA assegurará ao CONTRATANTE o direito de rescisão nos termos do artigo 77 da Lei nº 8.666/93, bem como nos casos citados no artigo 78, assegurado o contraditório e a ampla defesa, sempre mediante notificação por escrito.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A rescisão do Contrato, nos termos do artigo 79 da Lei nº 8.666/93, poderá ser:

a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração do CONTRATANTE nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93;

b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no respectivo processo, desde que haja conveniência para o CONTRATANTE;

c) judicial, nos termos da legislação.

PARÁGRAFO SEGUNDO - No caso de rescisão contratual fundada no inciso I, do art. 79, da Lei nº 8.666/93 o CONTRATANTE assumirá de imediato o objeto deste Contrato, conforme previsto no art. 80, inciso I, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS FORNECIMENTOS

A execução deste Contrato será acompanhada e fiscalizada por um servidor responsável, designado pelo CONTRATANTE, nos termos do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

A publicação do presente contrato deverá ser providenciada em extrato, no Diário Oficial da Câmara Municipal de João Pessoa/PB, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo máximo de até 20 (vinte) dias daquela data, na forma prevista no parágrafo único do art. 61, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

Fica eleito o foro da Comarca de João Pessoa-PB, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente instrumento contratual.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

João Pessoa(PB), 25 de agosto de 2020.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

NOME COMPLETO e CIC/MF

NOME COMPLETO e CIC/MF