



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90016/2024**

**PROCESSO Nº 167/2024**

**Contratante (UASG): 929241**

**Tipo de Licitação: MENOR VALOR UNITÁRIO**

**Modo de disputa: Aberto-Fechado**

**Data da Sessão Pública: 25/07/2024**

**Início da Sessão Pública: 09:00 horas**

**(Informamos que deverá ser seguida a descrição do objeto conforme o Anexo I do Edital)**

**OBJETO: Aquisição de equipamentos e software para montagem e exibição de programação, conforme especificações constantes do Anexo I.**

### **ANEXOS**

- I - Termo de Referência;**
- II - Modelo Proposta de Preços;**
- III - Modelo de Declaração de Fatos Impeditivos;**
- IV - Declaração de cumprimento das condições de habilitação;**
- V - Declaração de Aptidão para receber os benefícios da Lei Complementar 123/06;**
- VI - Modelo de Procuração.**



*Faça o Download do Aplicativo  
"ComprasNET" e lance sua  
proposta.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

### Sumário

1	DO OBJETO.....	2
2.	DA PARTICIPAÇÃO .....	3
3.	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS .....	5
4.	DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOS LANCES.....	8
5.	DA FASE DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO .....	12
6.	DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO .....	13
7.	DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO .....	17
8.	DOS RECURSOS.....	18
9.	DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA .....	19
10.	DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA.....	19
11.	DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE .....	19
12.	DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	19
13.	DA ADJUDICAÇÃO.....	21
14.	DO PAGAMENTO .....	22
15.	DO EMPENHO.....	22
16.	DO ACOMPANHAMENTO AO CONTRATO .....	22
17.	DO CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE.....	22
18.	DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO.....	23
19.	DO REAJUSTE.....	23
20.	DA RESCISÃO .....	23
21.	DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS .....	23
22.	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	23

O procedimento licitatório obedecerá, integralmente, a Lei n.º 14.133 de 1º de abril de 2021; Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006 e o Decreto Legislativo n.º 06 de 24 de março de 2023 (<https://www.legislacaodigital.com.br/Piracicaba-SP/DecretosLegislativos/6-2023>).

## 1 DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto da presente licitação **Aquisição de equipamentos e software para montagem e exibição de programação**, conforme especificações constantes do Anexo I.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

### 2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão as licitantes que:

2.1.1. Desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;

2.1.2. Atenderem às exigências constantes neste Edital e nos seus anexos, inclusive quanto à documentação requerida.

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

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

**2.2. Não será admitida nesta licitação a participação de:**

2.2.1. Empresas que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

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

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

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

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



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 2.2.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 2.2.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 2.2.9. Agente público do órgão ou entidade contratante, direta ou indiretamente, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 2.2.11. Empresas que não estejam enquadradas como microempresa e empresa de pequeno porte, conforme dispõe o inciso I do Art. 48 da Lei Complementar nº 123/06, com redação conferida pela Lei Complementar nº 147/2014, observado o parágrafo 2º do art. 4º da Lei Federal 14.133/21.**
- 2.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 2.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 2.5. O licitante que desejar realizar vistoria prévia deverá entrar em contato com a Administração, através do telefone (19) 3403-6500, ramais 6529 ou 6561, ou através do e-mail [contratos@camarapiracicaba.sp.gov.br](mailto:contratos@camarapiracicaba.sp.gov.br), para agendar uma data.
- 2.5.1. A vistoria é facultativa e tem por objetivo possibilitar o reconhecimento das condições e peculiaridades da contratação, sendo que o licitante que optar por não a realizar não poderá eximir-se de executar qualquer parte do contrato, alegando desconhecimento.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

### 3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 3.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 3.2. No cadastramento da proposta inicial, deverão, em campo próprio do sistema, serem informadas a marca e o modelo (quando for o caso).
  - 3.2.1. Havendo divergência entre a marca registrada no sistema e na proposta formalizada, será considerada a constante nessa última.
- 3.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
  - 3.3.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
  - 3.3.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
  - 3.3.3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
  - 3.3.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
  - 3.3.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei Federal nº 14.133/2021.
  - 3.3.6. O licitante enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133/2021.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 3.3.6.1. Havendo item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
  - 3.3.6.2. Havendo itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar n.º 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
  - 3.3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
  - 3.3.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
  - 3.3.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
  - 3.3.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
  - 3.3.11. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
  - 3.3.12. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 3.4. Na Proposta de Preços, apresentada após a fase de lances, deverá constar:
- 3.4.1. Valor unitário e o total geral da contratação, em algarismos, apurado à data de sua apresentação, expresso em moeda **corrente nacional**, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, fretes e demais encargos incidentes, assim como todas as



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

despesas diretas ou indiretas relacionadas com a integral execução do objeto da presente licitação;

3.4.1.1. Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo o objeto ser fornecido à Câmara Municipal de Piracicaba sem ônus adicionais.

3.4.1.2. Independentemente do percentual de tributo considerado na proposta de preços, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

3.4.1.2.1. Quando o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

3.4.2. Indicação de marca e modelo dos subitens ofertados (no que for aplicável), bem como descrição do objeto, em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência deste Edital, ficando expressamente vedado a indicação de 02 (duas) ou mais marcas para cada item;

3.4.3. Prazo de entrega/execução do objeto, condições de pagamento e, se houver, prazo de garantia, todos em conformidade com o estabelecido no Termo de Referência, bem como validade da proposta, cujo prazo mínimo aceitável é de 60 (sessenta) dias.

3.4.3.1. Quando não houver menção expressa das informações acima, serão consideradas aquelas previstas no Termo de Referência.

3.5. Deverá constar ainda no documento da proposta, a razão social da empresa, número do CNPJ, endereço, telefone, e-mail, nome do banco e da agência, número da conta corrente.

3.6. Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidade, ou defeitos capazes de dificultar o julgamento. Exceto, quando as omissões forem puramente formais, que não venham contrariar o interesse público e não prejudiquem o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

3.7. A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e nos seus Anexos.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

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

3.8. O(a) Pregoeiro(a) poderá, caso julgue necessário, solicitar maiores esclarecimentos sobre a composição dos preços propostos.

### 4. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOS LANCES

4.1. O julgamento da proposta será efetuado pelo **Menor Valor Unitário, sendo o modo de disputa adotado o aberto-fechado**

4.1.1. A redução mínima entre os lances obedecerá a parametrização do sistema *ComprasNET*.

4.2. Havendo um só licitante, uma única proposta válida ou se nenhum dos licitantes ofertar lances, caberá ao(à) Pregoeiro(a), analisando as limitações do mercado e outros aspectos pertinentes, decidir entre considerar fracassado o certame e abrir nova licitação, suspender este pregão ou prosseguir com o certame.

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

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

4.4.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

4.6. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) Pregoeiro(a) e os licitantes.

4.6.1. Qualquer troca de mensagem deverá ser feita através desse campo, sendo desconsideradas mensagens encaminhadas de qualquer outra forma.

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



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 4.8. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 4.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 4.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 4.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 4.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 4.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 4.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 4.11.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 4.11.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 4.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 4.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 4.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 4.15. No caso de desconexão com o(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 4.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo(a) Pregoeiro(a) aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 4.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 4.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 4.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 4.18.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 4.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior
- 4.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 4.18.5. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 4.18.6. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/2021, nesta ordem:



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 4.18.6.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
  - 4.18.6.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei
  - 4.18.6.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
  - 4.18.6.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 4.18.7. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 4.18.7.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
  - 4.18.7.2. Empresas Brasileiras;
  - 4.18.7.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
  - 4.18.7.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009;
- 4.18.8. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o(a) Pregoeiro(a) poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 4.18.8.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
  - 4.18.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
  - 4.18.8.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

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

4.18.8.5. É facultado ao(à) Pregoeiro(a) prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

4.19. Após a negociação do preço, o(a) Pregoeiro(a) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

### **5. DA FASE DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO**

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

5.1.1. SICAF;

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

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

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

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

5.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o(a) Pregoeiro(a) verificará se faz jus ao benefício.

5.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

5.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 5.6.1. Contiver vícios insanáveis;
- 5.6.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 5.6.3. Permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 5.6.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 5.6.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável;
- 5.7. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 5.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.
  - 5.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.
- 5.9. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
  - 5.9.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
  - 5.9.2. Caso não haja a entrega da amostra ou ocorra atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo(a) Pregoeiro(a), ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

## **6. DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

- 6.1. A documentação da habilitação será composta pelos seguintes documentos:

### **6.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- 6.1.1.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

6.1.1.2. 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;

6.1.1.3. Os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

6.1.1.4. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

### **6.1.2. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

6.1.2.1. Prova de Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

6.1.2.2. Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), com validade em vigor, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

6.1.2.3. Certidão de regularidade fiscal, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal.

6.1.2.4. Prova de regularidade fiscal com a Fazenda Estadual da sede do licitante.

6.1.2.5. Certidão de regularidade fiscal com a Fazenda Municipal da sede do licitante.

6.1.2.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou certidão positiva com efeito de negativa.

6.1.2.7. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo à sede ou ao domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame.

### **6.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

6.1.3.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

6.1.3.2. Certidão negativa de recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

6.1.3.3. Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

### 6.1.4. OUTRAS COMPROVAÇÕES

6.1.4.1. Declarações subscritas por representante legal do licitante, elaboradas em papel timbrado, conforme modelo mostrado no Anexo III deste Edital, atestando que:

6.1.4.1.1. A empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;

6.1.4.1.2. Inexiste fato que possa impedir a sua habilitação neste certame, ciente da obrigatoriedade de comunicar, na vigência qualquer fato superveniente;

6.1.4.1.3. Sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta;

6.1.4.1.4. Para o caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou, se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

6.1.4.1.5. Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

### 6.2. Disposições Gerais da Habilitação

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

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



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 6.2.3. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.
- 6.2.4. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 6.2.5. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.
- 6.2.5.1. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 6.2.6. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação
- 6.3. A verificação pelo(a) Pregoeiro(a), em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 6.4. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo indicado pelo(a) Pregoeiro(a).
- 6.5. A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 6.6. Eventuais falhas ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser sanadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.
- 6.6.1. A verificação será certificada e atestada pelo(a) Pregoeiro(a), salvo impossibilidade devidamente justificada.
- 6.6.2. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação.
- 6.6.3. Se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame.

- 6.6.4. Os documentos de Habilitação, bem como os que acompanharem a proposta, deverão estar com prazo vigente e poderão ser enviados com autenticação e assinatura digitais, sendo aceitas também publicações de órgão da imprensa oficial.
- 6.6.5. Os documentos apresentados com a validade expirada, caso não seja possível a realização de diligência, acarretarão a inabilitação do proponente. Os documentos que não possuem prazo de validade, somente serão aceitos com data não excedente a 06 (seis) meses de antecedência da data prevista para apresentação das propostas, exceto Atestado de Capacidade Técnica.
- 6.6.6. Fica facultado à Administração, no ato da contratação, consultar os sites do MPAS - Ministério da Previdência e Assistência Social ([www.mpas.gov.br](http://www.mpas.gov.br)) e da Caixa Econômica Federal ([www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)), para fins de obtenção das certidões correspondentes atualizadas. Após verificação a Câmara Municipal de Piracicaba, deverá certificar a autenticidade dos documentos emitidos/apresentados, mediante declaração neste sentido, devidamente assinada.

## 7. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- 7.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão Eletrônico, através dos seguintes métodos:
  - 7.1.1. Protocolado no Protocolo Central da Câmara Municipal de Piracicaba, localizado na Rua Alferes José Caetano, 834 - Centro, no município de Piracicaba/SP, ou
  - 7.1.2. Pedido formal, encaminhado de forma eletrônica no endereço [contratos@camarapiracicaba.sp.gov.br](mailto:contratos@camarapiracicaba.sp.gov.br).
- 7.2. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
  - 7.2.1. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
  - 7.2.2. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação/Pregoeiro(a), nos autos do processo de licitação.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

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

7.3. Caberá ao(à) Pregoeiro(a) decidir sobre a petição no prazo legal.

7.3.1. Acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

## 8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

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

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

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

8.3.2. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema;

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

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

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

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

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

8.3.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Câmara Municipal de Piracicaba.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

### **9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

9.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, correrão por conta da dotação orçamentária n.º 01.031.0001.2.373 3.3.90.30 Materiais de Consumo e 01.031.0001.2.373 4.4.90.52 Materiais Permanentes, constante para o exercício de 2024 e seguintes.

### **10. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA**

10.1. A empresa vencedora obriga-se a cumprir as obrigações constantes deste Edital, as relacionadas no Termo de Referência, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

### **11. DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE**

11.1. A Contratante obriga-se a cumprir as obrigações relacionadas no Termo de Referência, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

### **12. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

12.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) Pregoeiro(a) durante o certame;

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

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

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

12.1.2.3. Deixar para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

12.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 12.1.4. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 12.1.5. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 12.1.6. Fraudar a licitação;
- 12.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 12.1.7.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 12.1.7.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 12.1.7.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
  - 12.1.7.4. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 12.2.1. Advertência;
  - 12.2.2. Multa;
  - 12.2.3. Impedimento de licitar e contratar;
  - 12.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão consideradas:
  - 12.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;
  - 12.3.2. As peculiaridades do caso concreto;
  - 12.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - 12.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
  - 12.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do item ou contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da comunicação oficial;
- 12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Administração.
- 12.8. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 12.9. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 12.10. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 12.11. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 12.12. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

### **13. DA ADJUDICAÇÃO**



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 13.1. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, a(s) licitante(s) será(o) declarada(s) vencedora(s), sendo-lhe(s) adjudicado o objeto do certame.

### **14. DO PAGAMENTO**

- 14.1. O pagamento se dará conforme constante no Termo de Referência.

### **15. DO EMPENHO**

- 15.1. A Nota de Empenho de despesa terá força de contrato, conforme prevê o art. 95, da Lei n.º 14.133/2021.

### **16. DO ACOMPANHAMENTO AO CONTRATO**

- 16.1. O contrato será acompanhado por um gestor e um fiscal, nomeados pelo Presidente, representando a Câmara Municipal de Piracicaba.
- 16.2. As decisões e providências que ultrapassem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

### **17. DO CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

- 17.1. Das disposições gerais do contrato ou instrumento equivalente:
- 17.1.1. A licitante considerada vencedora será devidamente notificada via e-mail ou por correspondência privada para, num prazo de 02 (dois) dias úteis, contados do recebimento da notificação, assinar o Termo de Contrato, aceitar ou, no mesmo prazo, retirar o instrumento equivalente, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei.
- 17.1.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo Departamento Administrativo e Financeiro.
- 17.1.3. É facultado ao(à) Pregoeiro(a), quando o convocado não assinar o Termo de Contrato ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, observando os preços de suas propostas, que poderão sofrer lances até que se obtenha preços vantajosos para a Administração.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

17.1.4. Decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas sem convocação para contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

17.2. A assinatura do contrato deverá ser, preferencialmente, de forma eletrônica.

17.2.1. A assinatura eletrônica deverá possuir certificação digital emitida em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), conforme disposto no § 2º do artigo 12º da Lei Federal 14.133/21.

### **18. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO**

18.1. A vigência contratual será de acordo com o constante no Termo de Referência.

### **19. DO REAJUSTE**

19.1. O reajuste se dará conforme constante no Termo de Referência.

### **20. DA RESCISÃO**

20.1. Independentemente de interpelação judicial, se a contratada não cumprir as cláusulas do contrato, poderá o mesmo ser rescindido a qualquer momento pela Câmara Municipal de Piracicaba.

### **21. DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

21.1. As partes deverão cumprir a Lei Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração, ou de aceitação expressa.

21.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificam seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

21.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

21.4. É dever dos licitantes orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

### **22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

22.1. Fica assegurado à Câmara Municipal de Piracicaba o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

- 22.1.1. Fica assegurado a Câmara Municipal de Piracicaba, o direito de suprimir ou acrescer o valor inicial do contrato em até 25%, conforme prevê o art. 125 da Lei Federal n.º 14.133/2021.
- 22.2. O(a) Pregoeiro(a) e sua Equipe de Apoio, no interesse público, poderão relevar omissões puramente formais, desde que não venha a prejudicar o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.
- 22.3. Serão lavradas atas dos trabalhos desenvolvidos em ato público de abertura dos envelopes, as quais serão assinadas pelo(a) Pregoeiro(a), Equipe de Apoio e, quando possível, pelos licitantes.
- 22.4. É facultado às licitantes formularem protestos consignando em atas dos trabalhos, para prevenir responsabilidade, prover a conservação ou ressalva de seus direitos ou para simplesmente manifestar qualquer intenção de modo formal.
- 22.5. É facultado ao(à) Pregoeiro(a) ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.
- 22.6. A licitação não implica proposta de contrato por parte da Câmara Municipal de Piracicaba. Até a entrega da Nota de Empenho, poderá a licitante vencedora ser excluída da licitação, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se a Câmara Municipal de Piracicaba, através do(a) Pregoeiro(a) e respectiva Equipe de Apoio tiver conhecimento de qualquer fato ou circunstância superveniente, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.
- 22.7. Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos ou impugnações vencidos os respectivos prazos legais.
- 22.8. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Câmara Municipal de Piracicaba não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 22.9. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 22.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do(a) Pregoeiro(a) em contrário.

- 22.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Câmara Municipal de Piracicaba.
- 22.12. O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.
- 22.13. As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.
- 22.14. A apresentação da proposta implicará pleno conhecimento e aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- 22.15. Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos, deverá ser encaminhado, ao Setor de Compras e Contratos da Câmara Municipal de Piracicaba, situada à Rua Alferes José Caetano, 834 - Centro, Piracicaba/SP, ou por meio de correio eletrônico, através do endereço [contratos@camarapiracicaba.sp.gov.br](mailto:contratos@camarapiracicaba.sp.gov.br).
- 22.15.1. As dúvidas a serem dirimidas através dos telefones (19) 3403-6529 e (19) 3403-6561 serão somente aquelas de ordem estritamente informal.
- 22.16. As decisões do(a) Pregoeiro(a) serão comunicadas mediante publicação no Diário Oficial do Município de Piracicaba ou digitalmente na página da Câmara ([www.camarapiracicaba.sp.gov.br](http://www.camarapiracicaba.sp.gov.br)), pelo menos por 01 (um) dia, salvo com referência àquelas que, lavradas em ata, puderem ser feitas diretamente aos representantes legais das licitantes presentes ao evento, ou, ainda, por intermédio de ofício, desde que comprovado o seu recebimento, principalmente, quanto ao resultado de julgamento deste Pregão e recurso porventura interposto.
- 22.17. Os esclarecimentos de dúvidas a respeito de condições do edital e de outros assuntos relacionados a presente licitação poderão ser divulgados mediante publicação de notas na página no endereço [www.camarapiracicaba.sp.gov.br](http://www.camarapiracicaba.sp.gov.br), opção "Licitações", ficando facultado às licitantes acessar a página para a obtenção das informações prestadas pelo(a) Pregoeiro(a).
- 22.18. Cópias do Edital do Pregão Eletrônico e dos seus anexos serão fornecidos gratuitamente pela internet, através do link citado anteriormente ou poderão



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

ser retirados no Setor de Compras e Contratos da Câmara Municipal de Piracicaba, nos dias úteis, no horário das 08h às 11h e das 12h às 17h.

22.19. Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes na Lei Federal n.º 14.133/2021, Lei Complementar n.º 123/2006 e Decreto Legislativo n.º 06/2023.

22.20. As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, poderão ser processadas e julgadas no Foro da Comarca de Piracicaba, com exclusão de qualquer outro.

Piracicaba, 20 de maio de 2024.

**Wagner Alexandre de Oliveira**  
**Presidente da Câmara Municipal de Piracicaba**



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

### ANEXO I

#### Termo de Referência

**REQUISITANTE:** Setor de Produção

#### 1. Objeto da contratação

Aquisição de equipamentos e software para montagem e exibição de programação.

#### 2. Justificativa

A TV Câmara está estruturando uma grade de programação para o seu canal, utilizando conteúdo próprio e de parceiros. No entanto, para que essa grade seja exibida de maneira automática faz-se necessário o uso de software específico, comum em todas as emissoras de TV, conhecido como exibidor ou playout. Durante um período chegou a utilizada uma versão de teste, que apresentou bom desempenho, porém o seu uso continuado depende de aquisição.

Também se faz necessária a aquisição de uma máquina de alta performance onde será instalado o software (playout) para ser usado como exibidor de toda a programação da TV Câmara. O computador que realizava essa tarefa é bastante antigo, com aproximadamente 10 anos de uso e já apresenta dificuldade sobre a compatibilidade com as novas tecnologias.

Esta solicitação contempla ainda um monitor de vídeo, necessário para uso do exibidor.

A aquisição é para uso no estúdio de gravação e supre a falta de um equipamento que otimiza tempo e garante a qualidade nas gravações e transmissões ao vivo a partir do estúdio de TV, possibilitando a inserção de legendas (GCs), efeitos de vídeo, efeitos de áudio, recursos multimídia, conta com recursos modernos de NDI (por rede) podendo evitar instalações de cabos de vídeos SDI entre outros.

O Engenheiro Luis Gustavo Lopes, que presta serviço à Câmara nos assuntos relacionados a telecomunicações, realizou estudo técnico com o objetivo de encontrar um equipamento e chegou à melhor alternativa, apresentada neste



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

documento, prevendo a aquisição de uma máquina com o software Vmix instalado, além dos periféricos solicitados para completar o desempenho do conjunto.

### **3. Forma de contratação**

- 3.1. Tipo de contratação: **Licitação**
- 3.2. Modalidade: **Pregão Eletrônico**
- 3.3. Indicação da adoção ou não do SRP: **Não**
- 3.4. Critério de julgamento: **Menor preço**
- 3.5. Critério de adjudicação: **Item**
- 3.6. Participação de consórcios de empresas: **Sim**
- 3.7. Permissão para subcontratação: **Não**
- 3.8. Tratamento diferenciado para ME/EPP: **Sim**

### **4. Requisitos do fornecedor**

Não se aplica.

### **5. Prazo de vigência e prorrogação contratual**

- 5.1. O prazo de vigência coincide com a execução do objeto.

### **6. Modelo de gestão**

O Servidor Marcio Augusto Braga será o responsável pelo recebimento do objeto.

### **7. Prazo para início da execução ou entrega do objeto**

- 7.1. O início deverá se dar a contar da publicação do Ajuste no Painel Nacional de Contratações Públicas.

### **8. Obrigações da Contratada**

- 8.1. Efetuar o fornecimento/execução do objeto, de acordo com as especificações que foram estabelecidas pela Câmara Municipal de Piracicaba;



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 8.2.** Arcar com todas e quaisquer despesas, tais como, transporte, entrega e o descarregamento no local determinado, encargos sociais, seguros, tributos diretos e indiretos, incidentes sobre o fornecimento/execução do objeto.
- 8.3.** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até o fornecimento/execução do objeto, incluindo as entregas feitas por transportadoras;
- 8.4.** Obedecer às especificações do objeto, observando a qualidade, prazos estabelecidos neste Termo de Referência, bem como a marca, modelo e demais condições constantes da proposta apresentada;
- 8.5.** Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas em lei durante a vigência contratual;
- 8.6.** Designar, formalmente, um representante nos casos em que o ajuste se der por Contrato, com poderes para operacionalizar a execução do ajuste, assumindo o gerenciamento de todas as atividades inerentes ao seu fiel cumprimento;
- 8.7.** Acatar as recomendações feitas pela fiscalização da Câmara, facilitando a ampla ação desta, com pronto atendimento aos pedidos de esclarecimentos porventura solicitados;
- 8.8.** Comunicar, por escrito, qualquer anormalidade verificada na execução do objeto e prestar os esclarecimentos necessários;
- 8.9.** Cumprir todas as disposições constantes neste Termo de Referência, no Edital e seus anexos.

### **9. Regime de execução**

#### **9.1. Entrega única.**

**9.1.1.** As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da Contratada.

**9.2.** Local de entrega: Almoxarifado da Câmara Municipal de Piracicaba (Prédio Principal – R. Alferes José Caetano, 834 – Centro – Piracicaba/SP – CEP 13400120)

**9.3.** Horário de entrega: de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h

**9.4.** Prazo de entrega: 30 dias



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 9.5.** Quando das entregas, as empresas deverão observar que a Câmara Municipal de Piracicaba está localizada na região central da cidade e, portanto, há restrições com relação à circulação de caminhões.
- 9.6.** Os produtos serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 9.6.1.** Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 9.7.** O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado ou ateste na nota fiscal.
- 9.8.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal referente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 9.8.1.** O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 9.9.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **10. Penalidades**



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

**10.1.** O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - Dar causa à inexecução parcial ou total do ajuste;

II - Dar causa à inexecução parcial do ajuste que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

IV - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

V - Não celebrar o ajuste ou não entregar a documentação exigida, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VI - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado;

VII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o processo ou a execução do ajuste;

VIII - fraudar o processo de contratação ou praticar ato fraudulento na execução do ajuste;

IX - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

X - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

XI - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

XII - Dar causa à inexecução total do ajuste



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

**10.2.** Pelas infrações administrativas previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, a Câmara Municipal de Piracicaba poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Contratada as seguintes sanções:

I - Advertência;

II - Multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e no máximo 30% (trinta por cento) sobre o valor da obrigação não adimplida;

III - Impedimento de licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta no âmbito do Município de Piracicaba, na forma do artigo 156, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021;

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**10.2.1.** A sanção prevista no inciso I do item acima deste Termo de Referência será aplicada exclusivamente pela infração prevista no inciso I do item anterior, caso não se justifique imposição de penalidade mais gravosa

**10.2.2.** A sanção prevista no inciso II do item acima deste Termo de Referência será aplicada por qualquer das infrações previstas no item anterior.

**10.2.3.** A sanção prevista no inciso III do item acima deste Termo de Referência será aplicada pelas infrações previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item anterior, bem como pelas infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do mesmo item.

**10.3.** Na aplicação das sanções serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

### **11. Forma de pagamento**



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

- 11.1.** Os pagamentos serão efetuados em 15 (quinze) dias, após a apresentação pela contratada, da Nota Fiscal e/ou Nota Fiscal Fatura de Prestações de Serviços e os documentos exigidos em Contrato, conforme minuta em anexo.
- 11.2.** O pagamento será creditado em favor da contratada, por meio de ordem bancária, boleto, ou depósito em conta.
- 11.3.** Será procedida consulta online junto aos órgãos correspondentes antes do pagamento ser efetuado a licitante vencedora, para verificação da situação dessa, relativamente às condições de habilitação exigidas no Pregão, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.
- 11.3.1.** Constatando-se a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo estipulado, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 11.4.** Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na Câmara Municipal de Piracicaba em favor da licitante vencedora. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativamente, ou judicialmente, se necessário;
- 11.5.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pela Câmara Municipal de Piracicaba, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, será calculada com base no INPC/IBGE, conforme legislação pertinente.
- 11.6.** A contratada não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar os possíveis atrasos de pagamentos.

### **12. Condições de reajuste**

- 12.1.** Os preços serão fixos e irremovíveis para um período de 12 (doze) meses, contados da data da elaboração do orçamento estimado, em 20/05/2024.
- 12.2.** Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação do índice INPC/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas a ocorrência da anualidade.
- 12.2.1.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

**12.3.** O reajuste será aplicado para entregas/serviços realizados a partir do 1º dia do 13º mês.

### 13. Garantia contratual

**13.1.** Não será exigida garantia contratual para esta contratação.

### 14. Especificações técnicas, quantidades e valores estimados

Item	Qtd.	Unid.	Objeto e descrição	Código CatMat	Valor Unitário	Valor Total
1	3	Unidade	<p>Estação de Trabalho Profissional para aplicações de Produção Audiovisual, possuindo as seguintes especificações técnicas mínimas:</p> <p>Processador: Processador de arquitetura com suporte a 64 (sessenta e quatro) bits. Memória cache L3 total de, no mínimo, 30 MB (trinta megabytes). Deverá possuir tecnologia de fabricação de 14 nm (quatorze nanômetros) ou inferior. Deverá possuir performance mínima de 48.000 (quarenta e oito mil) pontos, no Performance Test da Passmark Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>. É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado. Processadores descontinuados e lançados no mercado nacional há mais de 18 meses, contados a partir da publicação do Edital, não serão aceitos.</p> <p>Placa Principal: A placa-mãe deve ser fabricada pelo próprio fabricante workstation ou sob a especificação do fabricante da workstation. Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) slots PCIe de terceira geração ou superior, sendo 1 (um) x16 para instalação da Placa Gráfica e 2 (dois) com barramento de no mínimo x4 para posterior instalação de interfaces de vídeo SDI. O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado.</p> <p>Conectividade USB: Deverá possuir, no mínimo, 08 (oito) portas USB, sendo pelo menos 4 (quatro) portas USB 3.2 Type-A, e no mínimo 2 (duas) portas USB 3.2 Type-C. Do total de portas, pelo menos 02 (duas) devem estar localizadas na parte frontal do gabinete. As portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto. Não serão aceitas</p>	606229	R\$ 23.790,00	R\$ 74.370,00



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<p>customizações em placas, adaptadores ou conectores para os itens requisitados.</p> <p><b>Conectividade de Rede e Bluetooth:</b> Deverá possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de Rede Ethernet com velocidade de comunicação de, no mínimo 1000 Mbps (Gigabit). A Interface Ethernet deverá possuir conector de rede do padrão RJ-45. Permite-se que a interface seja do tipo “on-board” ou através de Placa de Rede Ethernet PCIe, desde que o equipamento tenha slot disponível além dos requisitados anteriormente. Deverá possuir conexão Wireless, no padrão IEEE 802.11n ou IEEE 802.11ax e conexão Bluetooth na versão 5.0 ou superior. Permite-se que a interface de wireless seja do tipo “on-board” ou através de placa de M.2 2230, não sendo aceitas soluções baseadas em interfaces USB externas.</p> <p><b>Placa aceleradora Gráfica:</b> A Estação de trabalho deverá possuir uma Placa “off-board” Aceleradora Gráfica de Alto Desempenho, com suporte a tecnologia OpenGL v4.6 e DirectX 12 da Microsoft. A Placa deverá possuir no mínimo Clock de no mínimo 1,2 GHz e no mínimo 8 GB (Oito Giga Bytes) de Memória GDDR6. Permitir o uso de, no mínimo, 3 (três) monitores simultâneos, com no mínimo 3 Saídas Digitais suportando no mínimo a resolução UHD (3840 x 2160). As conexões de saída deverão ser: 1 (uma) no padrão DisplayPort e 2 (duas) no padrão HDMI. Caso a placa possua as saídas em outro formato, serão aceitos cabos adaptadores externos, inteiramente compatíveis, para atender ao requisitado. Deverá possuir performance mínima de 18.000 (dezoito mil) pontos, no G3D Mark da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>.</p> <p><b>Memória RAM:</b> Deverá possuir, no mínimo, 64 GB (sessenta e quatro gigabytes) de memória RAM instalados na placa principal em Duplo Canal. Deverá ser do tipo ECC (Error correction code), DDR-5 ou superior e possuir, no mínimo, 4000MT/s de taxa de transferência.</p> <p><b>Armazenamento:</b> O equipamento deverá ser fornecido com, no mínimo, 2 (dois) dispositivos de armazenamento em estado sólido com, no mínimo, 1 (um) TB (terabyte) de espaço cada um. Os dispositivos deverão ser no padrão PCIe NVME, com velocidade de leitura e escrita de no mínimo 2000 MB/s.</p> <p>Unidade de cartões SD</p>			
--	--	---	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<p>Deverá ser do tipo interna ao gabinete, com acesso na parte frontal do gabinete. Compatível com Cartões de Memória SD, SDHC e SDXC.</p> <p>Fonte de Alimentação: Deverá ser interna, compatível ao gabinete e placa mãe. Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC (bivolt ou fullrange), com potência mínima de 450 W e com certificação 80 Plus Platinum ou superior.</p> <p>Controladora de Áudio: Controladora de áudio high definition. Deve possuir um conector de saída de áudio na parte traseira.</p> <p>Gabinete: Deverá seguir o padrão Torre, na cor predominantemente preta, com volume máximo de até 40.000 cm<sup>3</sup>. O projeto de Arquitetura deve permitir o uso na posição vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador. Preferencialmente ser do tipo “tool free”, ou seja, sem a necessidade de ferramentas para abertura da tampa lateral e para a substituição da maioria dos componentes internos. Deverá acomodar todos os componentes de hardware solicitados e dispor de expansão para instalação futura de 1 Dispositivo de Armazenamento Sata com 3,5”, além espaço para placas a serem instaladas nos slots PCIe solicitados. Sistema de Ventilação deve ser de alto desempenho, projetado para ter fluxo de ar independente para a Fonte de Alimentação e para os demais componentes internos.</p> <p>Garantia do hardware: O conjunto de equipamento ofertado deverá possuir garantia de no mínimo 03 (três) anos on-site, prestada pelo fabricante ou rede de assistência técnica devidamente autorizada, em horário comercial no local do cliente. A contratada deve informar o contato com a central de atendimento para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Durante a garantia deverão ser substituídas, sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprovado. A garantia não poderá ser afetada caso tenhamos a necessidade de instalar placas PCIe locais, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidade de disco rígido bem como alterar a capacidade de memória, ressaltando que a garantia desses opcionais adicionados será de total responsabilidade do órgão.</p>			
--	--	--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<p>Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo.</p> <p><b>Padronização:</b> Os componentes internos ao gabinete, especificamente a Placa-mãe, Fonte, Processador, Memória RAM, Dispositivos de armazenamento e Placa Gráfica, deverão ser montados, homologados e testados (individualmente e em conjunto) pelo fabricante. As tomadas elétricas dos equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com o padrão brasileiro, conforme NBR14136. A estação de trabalho ofertada deverá estar certificado no "Windows Compatible Products List" da Microsoft para o sistema operacional Windows 11 através do site <a href="https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl">https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl</a>.</p> <p><b>Outros requisitos:</b> Deverão ser apresentados catálogos, folders e/ou declarações do fabricante, assim como documentações necessárias que comprovem explicitamente todas as funcionalidades, características técnicas e garantias exigidas na descrição</p> <p><b>Acessórios:</b> Deverá ser fornecido 01 (um) teclado, 01 (um) mouse sem fios e cabo de alimentação elétrica. O teclado deverá ser layout português-brasileiro e seguir o conjunto de normas ABNT2. O mouse deverá possuir, no mínimo, resolução de 1200 ppp (hum mil e duzentos pontos por polegadas). A alimentação de ambos deverá ser por pilhas no padrão AA ou AAA. A conexão com o computador deverá ser por meio de adaptador USB único ou Bluetooth. A marca do teclado e mouse deverá ser igual à do fabricante da workstation ofertada.</p> <p><b>Sistema Operacional:</b> Deverá vir acompanhado do sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, em português, instalado, incluindo sua licença.</p> <p>Modelo de referência: Dell - Precision 3680 (i9 14900, 64GB, 2 x 1TB NVME, RTX4060) nas configurações solicitadas.</p>				
2	1	Unidade	<p>Monitor de Vídeo 24" com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deverá ser do tipo Painel IPS com 24" de tamanho diagonal e aspecto 16:9. Será aceito uma variação de 3% na dimensão da tela;</li><li>- Resolução mínima Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz;</li></ul>	485769	R\$ 1.728,33	R\$ 1.728,33



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Gama de cor com cobertura de no mínimo 99% da escala sRGB;</li><li>- Luminosidade mínima de 250 cd/m2;</li><li>- Entradas Display Port e HDMI;</li><li>- Revestimento de tela com anti-ofuscamento;</li><li>- Deve possuir hub USB incorporado, com suporte a no mínimo o padrão 3.2;</li><li>- Deve possuir suporte de mesa que permita ajustes de posição e altura da tela, além de possibilitar a instalação em suportes no padrão vesa;</li><li>- Alimentação elétrica bivolt ou fullrange;</li><li>- Deve acompanhar cabo de energia no padrão NBR, cabo DisplayPort e cabo USB para conexão com o computador.</li></ul> Modelo de referência: Dell P2422H ou equivalente			
3	2	Unidade	<p>Monitor de Vídeo 4K e 32" com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deverá ser do tipo Painel VA com no mínimo 32" 16:9, sendo aceita uma variação de 5%;</li><li>- Resolução UHD 4K (2160p) 3840 x 2160;</li><li>- Deve possuir HDR e ter calibração de cores para atender no mínimo 90% da escala DCI-P3;</li><li>- Suporte a 1,07 bilhões de cores;</li><li>- Luminosidade melhor ou igual a 300 cd/m2;</li><li>- Taxa de atualização não inferior a 60Hz;</li><li>- Tempo de Resposta igual ou inferior a 4 ms;</li><li>- Entrada HDMI e DisplayPort;</li><li>- Suporte a reprodução de áudio proveniente do sinal HDMI, através de autofalantes integrados ou caixa tipo soundbar acoplada (acessório original), com potência total não inferior a 6 W;</li><li>- Recursos de redução de Flicker;</li><li>- Revestimento de tela com tratamento anti reflexo;</li><li>- Suporte com ajuste de altura;</li><li>- Alimentação elétrica AC bilvoltage ou fullrange;</li><li>- Deve acompanhar cabo DisplayPort com comprimento mínimo de 1 metro.</li></ul> Modelo referência: LG - 32UL750-W	482914	R\$ 4.964,00	R\$ 9.928,00
4	3	Unidade	<p>Placa de Interface de Sinais no padrão SDI para microcomputador com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- No mínimo 4 Interfaces HD/SD SDI 12 bits bidirecionais (selecionável) com conector BNC, nos padrões SMPTE 259M e 292M;</li><li>- Áudio SDI Embedded para no mínimo 8 Canais por interface;</li><li>- Deve permitir a instalação em microcomputador na porta PCI Express, compatível com Slot's PCIe x4;</li><li>- Compatível com Windows 11, Mac OS e Linux;</li><li>- Compatível com os seguintes Softwares: vMix, OBS, Zoom e Livestream.</li></ul> Modelo de referência: BlackMagic - Decklink Duo	606303	R\$ 4.800,00	R\$ 14.400,00
5	1	Unidade	<p>Mixer de áudio com interface USB incorporada e as seguintes características mínimas:</p>	487722	R\$ 2.435,00	R\$ 2.435,00



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Deve possuir, no mínimo, 4 entradas para microfone, 2 entradas stereo e 1 entrada via interface USB;</li><li>- As entradas de microfone deverão possuir conexão XLR com phantom power, amplificador de alta qualidade, impedância superior a 2,5 KOhms, controle de ganho, equalizador 3 bandas ou mais e compressor de áudio;</li><li>- As estradas stereo (2 canais) devem possuir conector P10 e nível de linha, equalizador 3 bandas e impedância maior que 8 KOhms;</li><li>- Deve possuir uma entrada Digital Estéreo (2 Canais) via interface USB, compatível com sistema operacional Windows 10 e 11;</li><li>- Deve possuir no mínimo um barramento stereo e um barramento auxiliar;</li><li>- Deve possuir saída digital através de interface USB integrada, compatível com sistema operacional Windows 10 e 11;</li><li>- A interface USB do equipamento deve possuir taxa de amostragem de no mínimo 48 KHz e resolução de no mínimo 16 bits;</li><li>- Controle de nível dos canais através de fader's deslizantes;</li><li>- Botão mute para todas as entradas;</li><li>- VU bargraf para visualização do nível de saída;</li><li>- Saída para fones de ouvido com ajuste de nível;</li><li>- Saída de áudio analógico balanceado para o Master PGM e Monitor;</li><li>- Alimentação elétrica AC bivolt ou fullrange, permitindo o uso de fontes externas.</li></ul> <p>Modelo referência: Yamaha - MG10XU</p>			
6	1	Unidade	<p>Painel de Controle Externo para a Aplicação de Switcher de Produção Audiovisual vMIX, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deve possibilitar o controle as principais funções do software vMIX, como controle e comutação de entradas, acionamento dos Overlay's e acionamento do inicio das gravações;</li><li>- Deve possuir Layout Intuitivo, no padrão Broadcast, sendo obrigatório o controle de no mínimo 12 entradas da aplicação, com bancos de PGM e PVW;</li><li>- Teclas de controle retroiluminadas a LED;</li><li>- Joystick T-Bar para controle de transições;</li><li>- Knob para ajuste do nível de áudio da aplicação;</li><li>- Teclas de acionamento de gravação e Acionamento de Streaming;</li><li>- Conexão com a Workstation através de porta USB.</li></ul> <p>Modelo de referência: NEOiD - vMix Controle PRO.</p>	485801	R\$ 4.763,49	R\$ 4.763,49
7	1	Unidade	<p>Fornecimento de Licença de Aplicação de Produção Audivisual Ao Vivo <b>vMix</b>, atendendo aos seguintes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deve ser do tipo vitalícia;</li><li>- Versão PRO, com suporte a 8 Callers;</li><li>- Deverá ser fornecida a versão mais recente disponibilizada pelo fabricante, no mínimo 4k;</li><li>- Compatível com sistema operacional Windows 11.</li></ul>	27480	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

			Modelo de referência: vMix PRO			
8	1	Unidade	<p>Software exibidor de programação de televisão (playout) com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- O software deve ser desenvolvido para uso Profissional, no padrão Broadcast, apto a operar em regime contínuo (24/7);</li><li>- No mínimo 1 Canal de Programação, com roteiro de controle de exibição de arquivos de mídia digital armazenados no equipamento em que estará instalado;</li><li>- Deve possuir total compatibilidade de uso com as interfaces de sinal BlackMagic Decklink Studio 2 e Decklink 4K Extreme, possibilitando o uso de uma saída e uma entrada de sinal HD SDI com Áudio Embedded de no mínimo 4 canais;</li><li>- Deve possibilitar o uso Standalone ou Redundante;</li><li>- Deve permitir a operação remota da aplicação via rede ethernet local, por meio de web browser ou aplicativo dedicado;</li><li>- Deve possibilitar Saída simultânea em SDI e NDI, em resolução 1080i 59.94Hz;</li><li>- Deve possuir compatibilidade com os formatos de mídia mais utilizados no segmento, como AVI, MPEG (PS / TS), H264 / MPEG-4-AVC, HEVC (H265), MOV, Quicktime, MJPEG, DV, AVC-Intra, DVCPRO, XDCAM, DNxHD, MXF, MKV, FLV, entre outros;</li><li>- Incluir upscale e downscale dos arquivos para a saída especificada, permitindo tocar arquivo SD para saída HD e vice versa;</li><li>- Ter suporte a múltiplos canais áudio embedded, para no mínimo 4 Canais;</li><li>- Ter suporte a Closed Caption no padrão CEA708, incluindo a exibição de conteúdos MXF, embutindo as legendas no sinal SDI das interfaces de saída;</li><li>- Deve possuir GC interno e exibir gráficos como: Logos, CG, Hora, Roll, Crawl;</li><li>- Incluir roteiro/automação dos gráficos a serem exibidos;</li><li>- Cadastro de usuários do sistema;</li><li>- Sistema de entradas ao vivo, permitindo agendar a exibição de sinal SDI capturado pela interface ou NDI;</li><li>- Deve possibilitar o controle de comutadores de vídeo externo, sendo compatível com Matriz Blackmagic;</li><li>- Deve possuir teclas de atalho para as principais funções do sistema;</li><li>- Deve possuir função Trimmer do Arquivo de Mídia;</li><li>- Gerar relatórios de exibição e log de falhas;</li><li>- Possuir contadores múltiplos das exibições, incluindo regressivos para início do próximo evento;</li><li>- Ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 e 11.</li></ul> <p>Tipo de Licenciamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A licença do software deve ser do tipo perpétua;</li><li>- Poderá ser utilizado número de série ou etoken para registro do licenciamento;</li><li>- Deve permitir a transferência da licença/instalação do software para outro hardware, sem custos adicionais, visando eventual futuro upgrade do hardware;</li></ul>	27480	R\$ 45.342,00	R\$ 45.342,00



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<p>- O software poderá ser entregue em mídia digital ou ser disponibilizado para download via internet;</p> <p>Suporte Técnico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A Contratada deverá fornecer suporte técnico para a instalação, configuração e correção de falhas do software, por meio de equipe própria ou pelo desenvolvedor do software, por um período de 12 meses após a entrega;</li><li>- O Atendimento será de forma remota, por telefone e acesso remoto ao sistema;</li><li>- O Suporte Técnico deverá estar disponível nos dias úteis, de Segunda a Sexta, das 09h00 às 18h00 durante toda a duração do período contratado, sendo que, ao ser acionado, a Contratada deverá atender ao chamado e iniciar os serviços de suporte técnico ao sistema em no máximo em 4 horas;</li><li>- A Contratante irá comunicar, via endereço de correio eletrônico (e-mail) ou Chamada Telefônica, sempre que necessitar dos serviços de suporte técnico, informando o tipo do problema percebido, a função afetada e o que mais parecer necessário para a resolução do problema pela Contratada;</li><li>- Durante este período, caso exista a necessidade de atualização do software, para correção de bugs ou implementação de novas funções, a Contratada deverá fornecer as atualizações sem custos adicionais.</li></ul> <p>Modelo de referência: Marsis Playout ou Axel XTV Suite</p>			
Total Estimado					R\$ 157.966,82

### 15. Garanti

- 15.1.** O período de garantia se dará a contar do recebimento definitivo do objeto e caso o produto entregue apresente defeitos e/ou vícios ocultos durante esse período, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido, o ônus relacionado ao reparo ou troca do produto será de responsabilidade da Contratada;
- 15.2.** A substituição ou reparo do produto deverá ser realizado em até 60 (sessenta) dias após a notificação pelo preposto da Câmara Municipal de Piracicaba;
- 15.3.** Na entrega dos produtos, a Contratada deverá encaminhar os contatos para acionamento da garantia e suporte técnico;
- 15.3.1.** O Suporte Técnico deverá estar disponível nos dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 09h às 17h, durante toda a duração do contrato, sendo que, ao ser acionado, a Contratada deverá atender ao chamado e iniciar os



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

serviços de suporte técnico ou configuração dos equipamentos em, no máximo, 4 horas.

**15.3.2.** A Contratante irá comunicar, via endereço de correio eletrônico (e-mail) ou por mensagens de celular, sempre que necessitar dos serviços de suporte técnico, informando o tipo do problema percebido, a função afetada e o que mais parecer necessário para a resolução do problema pela Contratada.

### **16. Critérios e práticas de sustentabilidade**

**16.1.** A Contratada será responsabilizada por qualquer prejuízo que venha causar à Câmara Municipal em virtude de ter suas atividades suspensas, paralisadas ou proibidas por falta de cumprimento de normas ambientais ligadas à comercialização do objeto do presente Termo de Referência

**16.2.** Os equipamentos/materiais/serviços objeto deste Termo de Referência deverão, sempre que possível, seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e elaboração dos materiais

**16.3.** Considerando os riscos potenciais ao meio ambiente e à saúde pública ocasionados pela contratação, caberá à Contratada observar as políticas socioambientais, principalmente o correto descarte e o gerenciamento adequado de resíduos, no que tange à coleta, reutilização, reciclagem, tratamento ou disposição final, assumindo o compromisso de cumprir toda a legislação vigente.

**16.4.** Não obstante, sem prejuízo do indicativo no presente Termo de Referência, a contratada deverá, ainda:

**16.4.1.** observar a destinação adequada aos resíduos gerados durante suas atividades;

**16.4.2.** as embalagens dos equipamentos/materiais, quando possível, deverão ser feitas em material reciclável;



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

**16.4.3.** respeitar a legislação e as Normas Técnicas brasileiras – NBR publicadas pela ABNT sobre resíduos, bem como as normas do INMETRO

**Nota:** O Termo de Referência foi redigido pelo Departamento Administrativo (Setor de Compras e Contratos) com base na Solicitação de Compras constante nos autos, cujas informações são de responsabilidade dos servidores que a subscrevem

**Milena Petrocelli Furlan Dionísio**  
**Chefe do Setor de Compras e Contratos**

**José Alexandre Pereira**  
**Chefe do Departamento Administrativo e de Documentação**

**Autorizado,**

**Wagner Alexandre de Oliveira**  
**Presidente da Câmara Municipal de Piracicaba**



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

Estado de São Paulo

## ANEXO II

### Modelo Proposta de Preços

Item	Qtd.	Unid.	Objeto e descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	2	Unidade	<p>Estação de Trabalho Profissional para aplicações de Produção Audiovisual, possuindo as seguintes especificações técnicas mínimas:</p> <p><b>Processador:</b> Processador de arquitetura com suporte a 64 (sessenta e quatro) bits. Memória cache L3 total de, no mínimo, 30 MB (trinta megabytes). Deverá possuir tecnologia de fabricação de 14 nm (quatorze nanômetros) ou inferior. Deverá possuir performance mínima de 48.000 (quarenta e oito mil) pontos, no Performance Test da Passmark Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>. É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado. Processadores descontinuados e lançados no mercado nacional há mais de 18 meses, contados a partir da publicação do Edital, não serão aceitos.</p> <p><b>Placa Principal:</b> A placa-mãe deve ser fabricada pelo próprio fabricante workstation ou sob a especificação do fabricante da workstation. Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) slots PCIe de terceira geração ou superior, sendo 1 (um) x16 para instalação da Placa Gráfica e 2 (dois) com barramento de no mínimo x4 para posterior instalação de interfaces de vídeo SDI. O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado.</p> <p><b>Conectividade USB:</b> Deverá possuir, no mínimo, 08 (oito) portas USB, sendo pelo menos 4 (quatro) portas USB 3.2 Type-A, e no mínimo 2 (duas) portas USB 3.2 Type-C. Do total de portas, pelo menos 02 (duas) devem estar localizadas na parte frontal do gabinete. As portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto. Não serão aceitas customizações em placas, adaptadores ou conectores para os itens requisitados.</p> <p><b>Conectividade de Rede e Bluetooth:</b> Deverá possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de Rede Ethernet com velocidade de comunicação de, no mínimo 1000 Mbps (Gigabit). A Interface Ethernet deverá possuir conector de rede do padrão RJ-45. Permite-se que a</p>			



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<p>interface seja do tipo “on-board” ou através de Placa de Rede Ethernet PCIe, desde que o equipamento tenha slot disponível além dos requisitados anteriormente.</p> <p>Deverá possuir conexão Wireless, no padrão IEEE 802.11n ou IEEE 802.11ax e conexão Bluetooth na versão 5.0 ou superior. Permite-se que a interface de wireless seja do tipo “on-board” ou através de placa de M.2 2230, não sendo aceitas soluções baseadas em interfaces USB externas.</p> <p><b>Placa aceleradora Gráfica:</b> A Estação de trabalho deverá possuir uma Placa “off-board” Aceleradora Gráfica de Alto Desempenho, com suporte a tecnologia OpenGL v4.6 e DirectX 12 da Microsoft.</p> <p>A Placa deverá possuir no mínimo Clock de no mínimo 1,2 GHz e no mínimo 8 GB (Oito Giga Bytes) de Memória GDDR6.</p> <p>Permitir o uso de, no mínimo, 3 (três) monitores simultâneos, com no mínimo 3 Saídas Digitais suportando no mínimo a resolução UHD (3840 x 2160).</p> <p>As conexões de saída deverão ser: 1 (uma) no padrão DisplayPort e 2 (duas) no padrão HDMI. Caso a placa possua as saídas em outro formato, serão aceitos cabos adaptadores externos, inteiramente compatíveis, para atender ao requisitado.</p> <p>Deverá possuir performance mínima de 18.000 (dezoito mil) pontos, no G3D Mark da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>.</p> <p><b>Memória RAM:</b> Deverá possuir, no mínimo, 64 GB (sessenta e quatro gigabytes) de memória RAM instalados na placa principal em Duplo Canal.</p> <p>Deverá ser do tipo ECC (Error correction code), DDR-5 ou superior e possuir, no mínimo, 4000MT/s de taxa de transferência.</p> <p><b>Armazenamento:</b> O equipamento deverá ser fornecido com, no mínimo, 2 (dois) dispositivos de armazenamento em estado sólido com, no mínimo, 1 (um) TB (terabyte) de espaço cada um. Os dispositivos deverão ser no padrão PCIe NVME, com velocidade de leitura e escrita de no mínimo 2000 MB/s.</p> <p><b>Unidade de cartões SD</b> Deverá ser do tipo interna ao gabinete, com acesso na parte frontal do gabinete. Compatível com Cartões de Memória SD, SDHC e SDXC.</p> <p><b>Fonte de Alimentação:</b> Deverá ser interna, compatível ao gabinete e placa mãe.</p>			
--	--	--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<p>Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC (bivolt ou fullrange), com potência mínima de 450 W e com certificação 80 Plus Platinum ou superior.</p> <p>Controladora de Áudio: Controladora de áudio high definition. Deve possuir um conector de saída de áudio na parte traseira.</p> <p>Gabinete: Deverá seguir o padrão Torre, na cor predominantemente preta, com volume máximo de até 40.000 cm<sup>3</sup>. O projeto de Arquitetura deve permitir o uso na posição vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador. Preferencialmente ser do tipo “tool free”, ou seja, sem a necessidade de ferramentas para abertura da tampa lateral e para a substituição da maioria dos componentes internos. Deverá acomodar todos os componentes de hardware solicitados e dispor de expansão para instalação futura de 1 Dispositivo de Armazenamento Sata com 3,5”, além espaço para placas a serem instaladas nos slots PCIe solicitados. Sistema de Ventilação deve ser de alto desempenho, projetado para ter fluxo de ar independente para a Fonte de Alimentação e para os demais componentes internos.</p> <p>Garantia do hardware: O conjunto de equipamento ofertado deverá possuir garantia de no mínimo 03 (três) anos on-site, prestada pelo fabricante ou rede de assistência técnica devidamente autorizada, em horário comercial no local do cliente. A contratada deve informar o contato com a central de atendimento para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Durante a garantia deverão ser substituídas, sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprovado. A garantia não poderá ser afetada caso tenhamos a necessidade de instalar placas PCIe locais, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidade de disco rígido bem como alterar a capacidade de memória, ressaltando que a garantia desses opcionais adicionados será de total responsabilidade do órgão. Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo.</p> <p>Padronização:</p>			
--	--	---	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

			<p>Os componentes internos ao gabinete, especificamente a Placa-mãe, Fonte, Processador, Memória RAM, Dispositivos de armazenamento e Placa Gráfica, deverão ser montados, homologados e testados (individualmente e em conjunto) pelo fabricante.</p> <p>As tomadas elétricas dos equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com o padrão brasileiro, conforme NBR14136.</p> <p>A estação de trabalho ofertada deverá estar certificado no "Windows Compatible Products List" da Microsoft para o sistema operacional Windows 11 através do site <a href="https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl">https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl</a>.</p> <p>Outros requisitos: Deverão ser apresentados catálogos, folders e/ou declarações do fabricante, assim como documentações necessárias que comprovem explicitamente todas as funcionalidades, características técnicas e garantias exigidas na descrição</p> <p>Acessórios: Deverá ser fornecido 01 (um) teclado, 01 (um) mouse sem fios e cabo de alimentação elétrica. O teclado deverá ser layout português-brasileiro e seguir o conjunto de normas ABNT2. O mouse deverá possuir, no mínimo, resolução de 1200 ppp (hum mil e duzentos pontos por polegadas). A alimentação de ambos deverá ser por pilhas no padrão AA ou AAA. A conexão com o computador deverá ser por meio de adaptador USB único ou Bluetooth. A marca do teclado e mouse deverá ser igual à do fabricante da workstation ofertada.</p> <p>Sistema Operacional: Deverá vir acompanhado do sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, em português, instalado, incluindo sua licença.</p> <p>Modelo de referência: Dell - Precision 3680 (i9 14900, 64GB, 2 x 1TB NVME, RTX4060) nas configurações solicitadas.</p>			
2	1	Unidade	<p>Monitor de Vídeo 24" com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deverá ser do tipo Painel IPS com 24" de tamanho diagonal e aspecto 16:9. Será aceito uma variação de 3% na dimensão da tela;</li><li>- Resolução mínima Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz;</li><li>- Gama de cor com cobertura de no mínimo 99% da escala sRGB;</li><li>- Luminosidade mínima de 250 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>- Entradas Display Port e HDMI;</li><li>- Revestimento de tela com anti-ofuscamento;</li></ul>			



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Deve possuir hub USB incorporado, com suporte a no mínimo o padrão 3.2;</li><li>- Deve possuir suporte de mesa que permita ajustes de posição e altura da tela, além de possibilitar a instalação em suportes no padrão vesa;</li><li>- Alimentação elétrica bivolt ou fullrange;</li><li>- Deve acompanhar cabo de energia no padrão NBR, cabo DisplayPort e cabo USB para conexão com o computador. Modelo de referência: Dell P2422H ou equivalente</li></ul>			
3	2	Unidade	<p>Monitor de Vídeo 4K e 32" com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deverá ser do tipo Painel VA com no mínimo 32" 16:9, sendo aceita uma variação de 5%;</li><li>- Resolução UHD 4K (2160p) 3840 x 2160;</li><li>- Deve possuir HDR e ter calibração de cores para atender no mínimo 90% da escala DCI-P3;</li><li>- Suporte a 1,07 bilhões de cores;</li><li>- Luminosidade melhor ou igual a 300 cd/m2;</li><li>- Taxa de atualização não inferior a 60Hz;</li><li>- Tempo de Resposta igual ou inferior a 4 ms;</li><li>- Entrada HDMI e DisplayPort;</li><li>- Suporte a reprodução de áudio proveniente do sinal HDMI, através de autofalantes integrados ou caixa tipo soundbar acoplada (acessório original), com potência total não inferior a 6 W;</li><li>- Recursos de redução de Flicker;</li><li>- Revestimento de tela com tratamento anti reflexo;</li><li>- Suporte com ajuste de altura;</li><li>- Alimentação elétrica AC bilvoltage ou fullrange;</li><li>- Deve acompanhar cabo DisplayPort com comprimento mínimo de 1 metro.</li></ul> <p>Modelo referência: LG - 32UL750-W</p>			
4	3	Unidade	<p>Placa de Interface de Sinais no padrão SDI para microcomputador com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- No mínimo 4 Interfaces HD/SD SDI 12 bits bidirecionais (selecionável) com conector BNC, nos padrões SMPTE 259M e 292M;</li><li>- Áudio SDI Embedded para no mínimo 8 Canais por interface;</li><li>- Deve permitir a instalação em microcomputador na porta PCI Express, compatível com Slot's PCIe x4;</li><li>- Compatível com Windows 11, Mac OS e Linux;</li><li>- Compatível com os seguintes Softwares: vMix, OBS, Zoom e Livestream.</li></ul> <p>Modelo de referência: BlackMagic - Decklink Duo</p>			
5	1	Unidade	<p>Mixer de áudio com interface USB incorporada e as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deve possuir, no mínimo, 4 entradas para microfone, 2 entradas stereo e 1 entrada via interface USB;</li><li>- As entradas de microfone deverão possuir conexão XLR com phantom power, amplificador de alta qualidade, impedância superior a 2,5 KOhms, controle de ganho, equalizador 3 bandas ou mais e compressor de áudio;</li></ul>			



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

			<ul style="list-style-type: none"><li>- As estradas stereo (2 canais) devem possuir conector P10 e nível de linha, equalizador 3 bandas e impedância maior que 8 KOhms;</li><li>- Deve possuir uma entrada Digital Estéreo (2 Canais) via interface USB, compatível com sistema operacional Windows 10 e 11;</li><li>- Deve possuir no mínimo um barramento stereo e um barramento auxiliar;</li><li>- Deve possuir saída digital através de interface USB integrada, compatível com sistema operacional Windows 10 e 11;</li><li>- A interface USB do equipamento deve possuir taxa de amostragem de no mínimo 48 KHz e resolução de no mínimo 16 bits;</li><li>- Controle de nível dos canais através de fader's deslizantes;</li><li>- Botão mute para todas as entradas;</li><li>- VU bargraf para visualização do nível de saída;</li><li>- Saída para fones de ouvido com ajuste de nível;</li><li>- Saída de áudio analógico balanceado para o Master PGM e Monitor;</li><li>- Alimentação elétrica AC bivolt ou fullrange, permitindo o uso de fontes externas.</li></ul> <p>Modelo referência: Yamaha - MG10XU</p>			
6	1	Unidade	<p>Painel de Controle Externo para a Aplicação de Switcher de Produção Audiovisual vMIX, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deve possibilitar o controle as principais funções do software vMIX, como controle e comutação de entradas, acionamento dos Overlay's e acionamento do inicio das gravações;</li><li>- Deve possuir Layout Intuitivo, no padrão Broadcast, sendo obrigatório o controle de no mínimo 12 entradas da aplicação, com bancos de PGM e PVW;</li><li>- Teclas de controle retroiluminadas a LED;</li><li>- Joystick T-Bar para controle de transições;</li><li>- Knob para ajuste do nível de áudio da aplicação;</li><li>- Teclas de acionamento de gravação e Acionamento de Streaming;</li><li>- Conexão com a Workstation através de porta USB.</li></ul> <p>Modelo de referência: NEOiD - vMix Controle PRO.</p>			
7	1	Unidade	<p>Fornecimento de Licença de Aplicação de Produção Audivisual Ao Vivo <b>vMix</b>, atendendo aos seguintes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deve ser do tipo vitalícia;</li><li>- Versão PRO, com suporte a 8 Callers;</li><li>- Deverá ser fornecida a versão mais recente disponibilizada pelo fabricante, no mínimo 4k;</li><li>- Compatível com sistema operacional Windows 11.</li></ul> <p>Modelo de referência: vMix PRO</p>			
8	1	Unidade	<p>Software exibidor de programação de televisão (playout) com as seguintes características mínimas:</p>			



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<ul style="list-style-type: none"><li>- O software deve ser desenvolvido para uso Profissional, no padrão Broadcast, apto a operar em regime contínuo (24/7);</li><li>- No mínimo 1 Canal de Programação, com roteiro de controle de exibição de arquivos de mídia digital armazenados no equipamento em que estará instalado;</li><li>- Deve possuir total compatibilidade de uso com as interfaces de sinal BlackMagic Decklink Studio 2 e Decklink 4K Extreme, possibilitando o uso de uma saída e uma entrada de sinal HD SDI com Áudio Embedded de no mínimo 4 canais;</li><li>- Deve possibilitar o uso Standalone ou Redundante;</li><li>- Deve permitir a operação remota da aplicação via rede ethernet local, por meio de web browser ou aplicativo dedicado;</li><li>- Deve possibilitar Saída simultânea em SDI e NDI, em resolução 1080i 59.94Hz;</li><li>- Deve possuir compatibilidade com os formatos de mídia mais utilizados no segmento, como AVI, MPEG (PS / TS), H264 / MPEG-4-AVC, HEVC (H265), MOV, Quicktime, MJPEG, DV, AVC-Intra, DVCPRO, XDCAM, DNxHD, MXF, MKV, FLV, entre outros;</li><li>- Incluir upscale e downscale dos arquivos para a saída especificada, permitindo tocar arquivo SD para saída HD e vice versa;</li><li>- Ter suporte a múltiplos canais áudio embedded, para no mínimo 4 Canais;</li><li>- Ter suporte a Closed Caption no padrão CEA708, incluindo a exibição de conteúdos MXF, embutindo as legendas no sinal SDI das interfaces de saída;</li><li>- Deve possuir GC interno e exibir gráficos como: Logos, CG, Hora, Roll, Crawl;</li><li>- Incluir roteiro/automação dos gráficos a serem exibidos;</li><li>- Cadastro de usuários do sistema;</li><li>- Sistema de entradas ao vivo, permitindo agendar a exibição de sinal SDI capturado pela interface ou NDI;</li><li>- Deve possibilitar o controle de comutadores de video externo, sendo compatível com Matriz Blackmagic;</li><li>- Deve possuir teclas de atalho para as principais funções do sistema;</li><li>- Deve possuir função Trimmer do Arquivo de Mídia;</li><li>- Gerar relatórios de exibição e log de falhas;</li><li>- Possuir contadores múltiplos das exibições, incluindo regressivos para início do próximo evento;</li><li>- Ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 e 11.</li></ul> <p>Tipo de Licenciamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A licença do software deve ser do tipo perpétua;</li><li>- Poderá ser utilizado número de série ou etoken para registro do licenciamento;</li><li>- Deve permitir a transferência da licença/instalação do software para outro hardware, sem custos adicionais, visando eventual futuro upgrade do hardware;</li><li>- O software poderá ser entregue em mídia digital ou ser disponibilizado para download via internet;</li></ul> <p>Suporte Técnico:</p>			
--	--	---	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

## Estado de São Paulo

		<p>- A Contratada deverá fornecer suporte técnico para a instalação, configuração e correção de falhas do software, por meio de equipe própria ou pelo desenvolvedor do software, por um período de 12 meses após a entrega;</p> <p>- O Atendimento será de forma remota, por telefone e acesso remoto ao sistema;</p> <p>- O Suporte Técnico deverá estar disponível nos dias úteis, de Segunda a Sexta, das 09h00 às 18h00 durante toda a duração do período contratado, sendo que, ao ser acionado, a Contratada deverá atender ao chamado e iniciar os serviços de suporte técnico ao sistema em no máximo em 4 horas;</p> <p>- A Contratante irá comunicar, via endereço de correio eletrônico (e-mail) ou Chamada Telefônica, sempre que necessitar dos serviços de suporte técnico, informando o tipo do problema percebido, a função afetada e o que mais parecer necessário para a resolução do problema pela Contratada;</p> <p>- Durante este período, caso exista a necessidade de atualização do software, para correção de bugs ou implementação de novas funções, a Contratada deverá fornecer as atualizações sem custos adicionais.</p> <p>Modelo de referência: Marsis Payout ou Axel XTV Suite</p>			
Total Estimado					

**PROPONENTE:**

**DADOS DO PROPONENTE**

NOME: \_\_\_\_\_

RAZÃO SOCIAL: \_\_\_\_\_

Nº DO CNPJ: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO COMPLETO: \_\_\_\_\_

TELEFONES: \_\_\_\_\_

BANCO: \_\_\_\_\_ AGÊNCIA Nº: \_\_\_\_\_ CONTA Nº: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

VALIDADE DA PROPOSTA: (Prazo mínimo 60 dias).

PRAZO DE ENTREGA: \_\_\_\_\_

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: \_\_\_\_\_

LOCAL E DATA  
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL  
CPF N.º



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

Estado de São Paulo

## ANEXO III

### Modelo de Declaração de Fatos Impeditivos

(NOME DA EMPRESA) \_\_\_\_\_ CNPJ n.º \_\_\_\_\_, sediada  
(endereço completo) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que:

a) A empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;

b) Até a presente data, inexistente fato que possa impedir a sua habilitação neste certame, ciente da obrigatoriedade de comunicar, na vigência, qualquer fato superveniente;

c) A proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta;

d) Para o caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou, se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

e) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

Local e Data

\_\_\_\_\_  
Nome e Número da Identidade do declarante

**Observação:** A declaração dos itens a, b, e c poderá ser substituída pelo ateste na plataforma de realização deste Pregão Eletrônico.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

Estado de São Paulo

## ANEXO IV

### Declaração de Cumprimento das Condições de Habilitação

Eu \_\_\_\_\_ (nome completo), representante legal da empresa \_\_\_\_\_ (nome da pessoa jurídica), inscrita no CNPJ/MF ou CPF/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, sediada no(a) \_\_\_\_\_ (endereço completo), declara, sob as penas da lei, que atende plenamente os requisitos da habilitação presentes no edital do Pregão Eletrônico n.º xx/2024 da Câmara Municipal de Piracicaba.

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Responsável (nome/cargo/assinatura)

\_\_\_\_\_  
(Nome da Empresa)

**Observação:** Esta declaração poderá ser substituída pelo ateste na plataforma de realização deste Pregão Eletrônico.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

Estado de São Paulo

## ANEXO V

### Declaração de Aptidão para receber os benefícios da Lei Complementar N.º 123/06

Eu \_\_\_\_\_ (nome completo), representante legal da Empresa \_\_\_\_\_ (nome da pessoa jurídica), inscrita no CNPJ/MF ou CPF/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, sediada no(a) \_\_\_\_\_ (endereço completo), declara, sob as penas da lei, que está apta a receber os benefícios da Lei Complementar nº 123/06 no Pregão Eletrônico n.º xx/2024 da Câmara Municipal de Piracicaba.

Declaro também que, no ano-calendário de realização da licitação (2024), ainda não tenho celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Responsável (nome/cargo/assinatura)

\_\_\_\_\_  
(Nome da Empresa)

**Observação:** Esta declaração poderá ser substituída pelo ateste na plataforma de realização deste Pregão Eletrônico, desde que a redação contenha os mesmos termos, em especial ao seu 2º parágrafo.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

Estado de São Paulo

## ANEXO VI

### Modelo de Procuração

#### PROCURAÇÃO

Por este instrumento particular de Procuração, a (Razão Social da Empresa), com sede (Endereço Completo da Matriz), inscrita no CNPJ/MF sob n.º..... e Inscrição Estadual sob n.º....., representada neste ato por seu(s) (Qualificação(s) do(s) Outorgante(s), Sr.(a)(s)....., portador(a) do RG n.º..... e CPF n.º....., nomeia(m) e constitui(em) seu bastante Procurador o(a) Sr.(a)....., Portador(a) da cédula de Identidade RG n.º..... e CPF n.º....., a quem confere(imos) amplos poderes para representar a (Razão Social da Empresa) perante a Câmara Municipal de Piracicaba no que se referir ao Pregão Eletrônico n.º xx/2024 (opcional), com poderes para tomar qualquer decisão durante todas as fases da licitação, inclusive apresentar propostas em nome da Outorgante, formular verbalmente novas propostas de preços na(s) etapa(s) de lances, desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo, manifestar-se imediata e motivadamente a intenção interpor recurso administrativo ao final da sessão, interpor recurso administrativo, assinar a ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo Pregoeiro, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante. A presente procuração é válida até o dia .....

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que se produza os efeitos legais.  
Local e Data.

(Assinatura(s) com firma(s) reconhecida(s) do(s) Outorgante(s) com poderes para este fim conforme Contrato Social da empresa).