

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA ¹
ESTADO DE SÃO PAULO

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET

PREGÃO PRESENCIAL Nº 93/2014

Processo nº 1374/2014

Data da Sessão Pública: 22/09/2014 com início às 09h00

Razão Social: _____

CNPJ nº _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Cidade: _____ Estado: _____ Telefone: _____ Fax: _____

Pessoa para contato: _____

Recebemos, através do acesso à página www.camarapiracicaba.sp.gov.br, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, ____ de _____ de 2014.

Assinatura

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre esta Câmara de Vereadores de Piracicaba e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Setor de Contratos por meio do **fax (019) 3403-6529** ou **3403-7009**/e-mail: contratos@camarapiracicaba.sp.gov.br.

A não remessa do recibo exime o **Setor de Contratos** da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Piracicaba, 09 de Setembro de 2014.

Maria Lucia da Silva Rodrigues

Kátia Garcia Mesquita
Pregoeiras Oficiais da Câmara de Vereadores

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

2

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL 93/2014

Data da Sessão Pública: 22/09/2014

Horário de Credenciamento: das 09h00 às 09h30

Início da Sessão Pública: às 09h30

Processo nº: 1374/2014

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO AUDIOVISUAIS E ACESSÓRIOS

ANEXOS: I – Especificação dos equipamentos;

II – Termo de Referência;

III - Planilha de Preços;

IV - Modelo de Declaração de Fatos Impeditivos

V - Modelo de Declaração de cumprimento das condições de habilitação

VI - Modelo de Procuração.

**VII – Modelo de Declaração de aptidão para recebimento
dos benefícios da Lei Complementar no. 123/06 e no Decreto Federal nº 6204/2007.**

ÍNDICE

ITEM	ASSUNTO
01 -	DO OBJETO
02 -	DA PARTICIPAÇÃO
03 -	DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO
04 -	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS
05 -	DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES
06 -	DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOS LANCES
07 -	DA DOCUMENTAÇÃO
08 -	DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO
09 -	DOS RECURSOS
10 -	DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
11 -	DAS OBRIGAÇÕES DA(S) EMPRESA(S) VENCEDORA(S)
12 -	DAS OBRIGAÇÕES DA CÂMARA
13 -	DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
14 -	DA ADJUDICAÇÃO
15 -	DO PAGAMENTO
16 -	DO EMPENHO
17 -	DA ENTREGA E RECEBIMENTO
18 -	DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO
19 -	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

3

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL 93/2014

Processo nº: 1374/2014

Tipo de Licitação: *MENOR PREÇO POR ITEM*

Data: 22/09/2014

Horário para credenciamento: das 09h00 às 09h30

Horário de início da Sessão Pública: às 09h30

Local: Sala de reuniões – 2º. Andar do Anexo da Câmara de Vereadores de Piracicaba, situada à Rua São José, no. 547, Centro, Piracicaba, Estado de São Paulo.

De conformidade com determinação do Senhor Presidente da Câmara de Vereadores de Piracicaba, por solicitação do Departamento de TV Câmara, mediante a Pregoeira, designada pelo Ato da Mesa n.º 05/13 de 01 de agosto de 2013, alterado pelo Ato 05/2013, torna público para conhecimento dos interessados, que na data, horário e local acima indicados, fará realizar licitação na Modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo menor preço por item, para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO AUDIOVISUAIS E ACESSÓRIOS**, conforme o Termo de Referência, nas condições estabelecidas neste Edital e nos seus Anexos.

O procedimento licitatório obedecerá, integralmente, a Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, publicada no D.O.U. de 18 de julho de 2002 e a Resolução nº 08/05, de 05 de setembro de 2005, aplicando-se, subsidiariamente as normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, bem como a Lei Complementar n.º 123/06, que trata das micros e pequenas empresas.

1 - DO OBJETO

1.1. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO AUDIOVISUAIS E ACESSÓRIOS, para a Câmara de Vereadores de Piracicaba, conforme especificações constantes do ANEXO I.

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.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

4

2.2 - Não será admitida nesta licitação a participação de empresas:

2.2.1 - Concordatárias ou em processo de recuperação judicial, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

2.2.2 - Que estejam com o direito suspenso de licitar e contratar com a Câmara de Vereadores de Piracicaba, ou que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;

2.2.3 - Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, ou ainda, qualquer que seja sua forma de constituição;

2.2.4. 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.

3 - DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

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

3.1.1 - Os documentos de credenciamento e a declaração de atendimento às exigências de habilitação (constante do item 3.3) deverão estar fora dos ENVELOPES A (PROPOSTAS) e B (DOCUMENTAÇÃO) e entregues a Pregoeira no horário estipulado para o credenciamento que será das 09h00 às 09h30;

3.2 - O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida, ou xérox autenticada, com amplos poderes para praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social (autenticada pelo registro competente ou o documento original para autenticação), no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

3.3 - O credenciamento deverá estar acompanhado de declaração do proponente, dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, conforme dispõe o artigo 4º, inciso VII, da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

5

3.4. Declaração, no caso de microempresas e empresa de pequeno porte, de que cumprem os requisitos legais necessários para a obtenção do tratamento favorecido, com base nas condições estabelecidas no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e no Decreto Federal nº 6204/2007. (Modelo constante no Anexo VII).

3.5 - Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma empresa.

3.6 - O credenciamento é a condição obrigatória para a participação dos licitantes, na fase de lances neste PREGÃO PRESENCIAL, devendo o mesmo ser entregue a Pregoeira no horário estipulado para o credenciamento que será das 09h00 às 09h30, não podendo estar dentro dos envelopes A e B.

3.7 - A ausência do credenciamento do representante da licitante acarretará em impedimento do mesmo em dar lances, salvo autorização expressa da Pregoeira.

4 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

4.1 - A Proposta de Preços e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados no local, dia e hora determinados, em 2 (dois) envelopes, devidamente fechados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas, em caracteres destacados, os dizeres:

a) Envelope A: Proposta de Preços

b) Envelope B: Documentos de Habilitação, composto pelos Documentos de Habilitação exigidos no item 7 deste Edital.

ENVELOPE A
CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
PREGÃO PRESENCIAL 93/2014
DATA: 22/09/2014
PROPOSTA DE PREÇOS
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE
CNPJ Nº

ENVELOPE B
CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
PREGÃO PRESENCIAL 93/2014
DATA: 22/09/2014
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE
CNPJ Nº

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

6

4.2 - Na Proposta de Preços, deverá:

4.2.1. Constar 01 (uma) via, impressa ou datilografada, redigidas com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricada todas as folhas pelo representante legal do licitante proponente (ANEXO III);

4.2.2. Indicar nome ou razão social do proponente, número do CNPJ, endereço completo, telefone, fax, banco, agência, conta, responsável com CPF e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver e demais informações conforme (Anexo III) – Planilha de Preços;

4.2.3. *Constar a discriminação detalhada do item, unidade, quantidade, marca, modelo, valor unitário, valor total, prazo de garantia, em moeda corrente nacional e neles estando inclusas todas e quaisquer despesas, tais como, transportes, entrega, encargos sociais, seguros, tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento do objeto;*

4.2.4. Prazo de entrega dos equipamentos: A entrega deverá ser feita no prazo de até 15 (quinze) dias após a notificação de homologação.

4.2.5. Constar Catálogos dos modelos ofertados;

4.2.5.1. Garantia mínima dos equipamentos: 12 meses;

4.2.6. Validade da Proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;

4.2.7. Condições de Pagamento: em 15 (quinze) dias corridos contados após o recebimento das peças e componentes juntamente com a Nota Fiscal Fatura;

4.2.8. Os itens deverão ser ofertados em sua totalidade, não sendo admitida proposta parcial.

4.2.9. Constar oferta firme e precisa, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;

4.2.10. 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 os peças e componentes serem fornecidos na Câmara de Vereadores de Piracicaba sem ônus adicionais;

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

7

4.2.11. Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades, 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;

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

4.2.13. A pregoeira poderá, caso julgue necessário, solicitar maiores esclarecimentos sobre a composição dos preços propostos;

4.2.14. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Pregoeira;

4.2.15. Cada licitante somente poderá apresentar uma proposta escrita. Verificado que qualquer licitante, por intermédio de interposta pessoa, física ou jurídica, apresentou mais de uma proposta, todas serão excluídas, sujeitando-se os licitantes eliminados às sanções cabíveis.

5 – DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES

5.1 - A reunião para recebimento e para abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços de interesse do licitante e os documentos que a instruírem, será pública, dirigida por uma Pregoeira e realizada de acordo com a Resolução 08/05, e em conformidade com este Edital e seus Anexos, no local e horário já determinado.

5.2 - No local e hora marcados, antes do início da sessão, os interessados ou os representantes legais deverão comprovar, por meio de instrumento próprio, se for o caso, que possuem os necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame, conforme item 3 deste Edital.

5.3 - Declarada aberta à sessão pela Pregoeira, não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início ao recebimento dos envelopes.

5.4 - Serão abertos os envelopes contendo as PROPOSTAS DE PREÇOS, sendo feita a sua conferência e posterior rubrica.

5.5 - Não havendo tempo suficiente para a abertura dos envelopes "**Proposta**" e "**Documentação**" em uma única sessão, em face do exame da **proposta/documentação** com os requisitos do **edital**, ou, ainda, os trabalhos, tais como: (**etapa competitiva de lances verbais**) não puderem ser concluídos e/ou

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

8

surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato, os motivos serão consignados em ata e a continuação dar-se-á em sessão a ser convocada posteriormente.

5.5.1 - A interrupção dos trabalhos de que trata o item 5.5, dar-se-á, em qualquer hipótese, após comunicação aos licitantes presentes;

5.5.2 - Os envelopes não abertos, já rubricados no fecho, obrigatoriamente, pela Pregoeira e pelos representantes legais das licitantes presentes, ficarão em poder da Pregoeira e sob sua guarda até nova reunião oportunamente marcada para prosseguimento dos trabalhos.

6 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOS LANCES

6.1 – O julgamento da proposta será efetuado por **MENOR PREÇO POR ITEM**. A Pregoeira classificará a licitante que apresentar proposta com menor preço e as demais licitantes que apresentarem propostas com preços até **10%** (dez por cento) superior àquela de menor preço.

6.1.1 – Caso não seja verificado, no mínimo, **3** (três) propostas escritas nas condições do item 6.1, serão classificadas as melhores propostas subseqüentes, até o máximo de três propostas.

6.1.2 - No caso de empate das propostas, as empresas serão classificadas e o início dos lances se dará por sorteio.

6.2 – Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelos proponentes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.

6.2.1 – Os Lances deverão ser formulados a partir da menor proposta apresentada tomando-se por base o **“menor preço por item”** constante do **Anexo III**, parte integrante deste Edital.

6.3 - Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades constantes no item 13 deste Edital.

6.4 - A pregoeira convidará individualmente as licitantes classificadas, de forma seqüencial, a apresentarem lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais, em ordem decrescente de valor.

6.5 - A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pela pregoeira, implicará exclusão da licitante da etapa competitiva de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de ordenação das propostas.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

9

6.6 - Caso não se realize lance verbal, será verificado a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.

6.7 - Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, a pregoeira aplicará os dispositivos da Lei Complementar n.º 123/06 que trata das micros e pequenas empresas e examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

6.8 - Para fins de julgamento das propostas, a Pregoeira e sua Equipe de Apoio levarão em conta o critério de *menor preço* (sendo vencedor aquele que apresentar, após os procedimentos previstos neste Edital, o menor preço sobre a menor proposta formulada após a fase de formulação dos lances, na forma da planilha do Anexo III).

6.9 – A Pregoeira poderá estipular o valor mínimo de lance e o intervalo máximo de tempo entre os lances, desde que acordado com os participantes.

6.10 - Caso a proposta de menor preço não seja aceitável, será desclassificada e a Pregoeira examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta válida.

6.11 – Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, ou ainda as manifestamente inexeqüíveis, comparadas aos preços de mercado.

6.12 – No caso de desclassificação de todas as propostas apresentadas, a Pregoeira convocará todas as licitantes para, no prazo de 3 (três) dias úteis, apresentarem novas propostas escoimadas das causas de sua desclassificação.

6.13 - Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e nos seus Anexos.

6.14 - Nas situações previstas nos itens 6.6 e 6.7, a pregoeira poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido o preço melhor.

6.15 - Da reunião lavrar-se-á ata, com o registro das ocorrências relevantes, a qual será, obrigatoriamente, assinada pela Pregoeira, pela equipe de apoio e pelo licitante vencedor.

10

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

7 - DA DOCUMENTAÇÃO

7.1 - O Envelope “B” (DOCUMENTAÇÃO), deverá conter:

7.1.1. 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. No caso de empresa individual, a licitante deverá apresentar o Comprovante de Registro Comercial;

7.1.2. Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova do registro de Ata de eleição da diretoria em exercício (Registro Civil das Pessoas Jurídicas);

7.1.3. Os documentos relacionados nos subitens 7.1.1 a 7.1.2. não precisarão constar do Envelope B - Documentos de Habilitação, se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

7.1.4. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) em caso de ser pessoa física.

7.1.5. Prova de Regularidade FGTS, dentro de seu prazo de validade para comprovação de situação regular, em cumprimento ao instituído por Lei.

7.1.6. CND do INSS através de certificado ainda dentro do prazo de validade ou obtida via internet utilizando-se <http://www010.dataprev.gov.br/cws/contexto/cnd/cnd.html> com prazo de validade de 60 (sessenta) dias.

7.1.7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT

7.1.8. Declaração do proponente, observadas as penalidades cabíveis, de inexistência de fato que possa impedir a sua habilitação neste certame, ciente da obrigatoriedade de comunicar, na vigência qualquer fato superveniente.

7.2. Após a análise da documentação, os Membros da Equipe de Apoio e a Pregoeira rubricarão todas as folhas e demais documentos que integram o dossiê apresentado.

7.3. Disposições Gerais da Habilitação

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

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

11

7.3.2. Se a licitante desatender às exigências habilitatórias, a Pregoeira 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 edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame.

7.3.3. Os documentos constantes do Envelope de Habilitação, bem como os que acompanham a proposta, deverão estar com prazo vigente e poderão ser apresentados no original, ou em cópia autenticada por cartório competente, sendo aceitas também publicações de órgão da imprensa oficial. Ainda poderá a proponente apresentar cópia simples desses documentos dentro do envelope, desde que seus originais sejam apresentados a Pregoeira no ato de abertura do Envelope B, para devida autenticação, hipótese em que os originais serão devolvidos aos interessados.

7.3.4. Os documentos apresentados com a validade expirada 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.

7.3.5. Fica facultado à Administração, no Ato da contratação, consultar os sites do MPAS - Ministério da Previdência e Assistência Social (www.mpas.gov.br) e da Caixa Econômica Federal (www.caixa.gov.br), para fins de obtenção das certidões correspondentes atualizadas. Após verificação a Câmara de Vereadores de Piracicaba, deverá certificar a autenticidade dos documentos emitidos/apresentados, mediante declaração neste sentido, devidamente assinada.

8 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

8.1 - Até **02** (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão Presencial.

8.1.1 - Caberá a pregoeira decidir sobre a petição no prazo estipulado em lei.

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

9 - DOS RECURSOS

9.1 - Declarado o vencedor, qualquer Licitante poderá manifestar, imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, que deverão ser dirigidas à Pregoeira, (Setor de Protocolo Central/Subsolo) sito à Rua Alferes José Caetano, 834 - Centro, Piracicaba, Estado de São Paulo, ficando os demais Licitantes desde

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

12

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

9.2 - A falta de manifestação, imediata e motivada do Licitante importará em decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pela Pregoeira ao vencedor.

9.3 - Qualquer recurso e impugnação contra a decisão da Pregoeira, será processado conforme previsão legal.

9.4 - O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.5 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no Setor de Contratos da Câmara de Vereadores de Piracicaba, situada a Rua Alferes José Caetano, 834 - Piracicaba, Estado de São Paulo, em dias úteis, no horário de 8h00 às 11h00 e das 12h00 às 17h00. Não serão reconhecidos os recursos interpostos, enviados por fax ou via e-mail e vencidos os respectivos prazos legais.

10 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 - As despesas decorrentes da contratação, objeto desta Licitação, correrão à conta da dotação orçamentária no. 01.031.0001.2.373 / 4.4.90.52 / Equipamentos e materiais permanentes constantes para o exercício de 2014.

11 - DAS OBRIGAÇÕES DA(S) EMPRESA(S) VENCEDORA(S)

11.1 – A Contratada obriga-se a cumprir as obrigações constantes deste Edital, as relacionadas no item 07 do Termo de Referência, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

12 - RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

12.1 - A Contratante obriga-se a cumprir as obrigações relacionadas no **item 08** do Termo de Referência, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

13 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 – Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão Presencial, a Câmara de Vereadores de Piracicaba poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às licitantes vencedoras as seguintes sanções:

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

13

I – advertência;

II - multa de **0,5% (zero vírgula cinco por cento)** por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido no edital, até o máximo de **15%** (quinze por cento) sobre o valor dos equipamentos não entregues, recolhida no prazo máximo de **15** (quinze) dias corridos, após a comunicação oficial;

III - multa de **20% (vinte por cento)** sobre o valor dos equipamentos não entregues, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de **15** (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial, sem embargo de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato;

13.2 - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **05** (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a Vencedora que ensejar o retardamento da execução do objeto desta compra, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da compra, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

13.3 - As sanções previstas nos incisos I e subitem 13.1 deste item poderão ser aplicados juntamente com as dos incisos “II” e “III”, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de **05** (cinco) dias úteis;

13.4 - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, (quando for o caso), além da perda desta, responderá a empresa Vencedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente;

13.5 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas na Câmara de Vereadores de Piracicaba, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

14 – DA ADJUDICAÇÃO

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

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

14

15 - DO PAGAMENTO

15.1 - Os pagamentos serão efetuados após a respectiva entrega dos equipamentos, acompanhado de Nota Fiscal/Fatura discriminada de acordo com a Nota de Empenho, após conferência dos equipamentos por um funcionário a ser indicado pelo Departamento Administrativo e Financeiro desta Casa de Leis.

15.2 - O pagamento será creditado em favor do Fornecedor, por meio de ordem bancária, devendo para isto, ficar explicitado o nome do Banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito, o qual ocorrerá até **15** (quinze) dias corridos após a entrega dos equipamentos, mediante a aceitação e atesto das Notas Fiscais/Faturas;

15.3 - Poderá ser procedida consulta "ONLINE" junto aos órgãos correspondentes antes do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR, para verificação da situação do mesmo, relativamente às condições de habilitação exigidas no Pregão, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio;

15.4 - Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na Câmara de Vereadores de Piracicaba em favor do FORNECEDOR. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativamente, ou judicialmente, se necessário;

15.5 - 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 de Vereadores 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.

16 - DO EMPENHO

16.1 - A Nota de Empenho da despesa terá força de contrato, conforme prevê o art. 62, da Lei nº 8.666/93.

17 – DA ENTREGA E RECEBIMENTO

17.1 - A empresa vencedora do Pregão deverá entregar os equipamentos na Câmara de Vereadores de Piracicaba, situada à Rua Alferes José Caetano, nº 834, neste Município de Piracicaba, Estado de São Paulo e deverá cumprir as seguintes condições:

17.1.1 – O prazo de entrega dos equipamentos será de até 15 (quinze) dias a partir da data de recebimento da notificação da homologação do processo licitatório.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

15

17.1.2 - O recebimento que trata o item acima, far-se-á mediante recibo;

17.1.3 - Dar prioridade aos pedidos da Câmara de Vereadores, tendo em vista problemas que possam surgir, como falta dos equipamentos;

17.1.4 - No caso dos equipamentos serem entregues em desacordo aos itens acima, o mesmo será devolvido e deverá ser substituídos imediatamente por outro conforme especificado;

18 – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

18.1 – A entrega dos equipamentos será acompanhada e fiscalizada pelo servidor designado para este fim, representando a Câmara de Vereadores de Piracicaba.

18.2 – O representante anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o fornecimento do equipamento, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

18.3 – As decisões e providências que ultrapassem a competência do representante deverão ser solicitadas aos seus superiores, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

19 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 - Fica assegurada a Câmara de Vereadores de Piracicaba, o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

19.2 – A Pregoeira 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.

19.3 – Será(ão) lavrada(s) ata(s) do(s) trabalho(s) desenvolvido(s) em ato público de abertura dos envelopes, a(s) qual(is) será(ão) assinada(s) pela Pregoeira, Equipe de Apoio e licitante(s) vencedor(es).

19.4 - É facultado à licitante formular 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.

19.5 - É facultada a Pregoeira ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA ¹⁶

ESTADO DE SÃO PAULO

instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

19.6 – A licitação não implica proposta de contrato por parte da Câmara de Vereadores 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 de Vereadores, através da Pregoeira e 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.

19.7 - Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos ou impugnações, vencidos os respectivos prazos legais.

19.8 - Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Câmara de Vereadores não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

19.9 - Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

19.10 - 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 horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação da Pregoeira em contrário.

19.11 - 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 de Vereadores.

19.12 - 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.

19.13 - 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.

19.14 - A apresentação da proposta implicará pleno conhecimento e aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos (Termo de Referência, e demais Anexos).

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA ¹⁷

ESTADO DE SÃO PAULO

19.15 - Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos, deverá ser encaminhado, por escrito, a Pregoeira, no Setor de Contratos (Subsolo) da Câmara de Vereadores de Piracicaba, situada à Rua Alferes José Caetano, 834 - Centro, Piracicaba / Estado de São Paulo, ou por meio do Fax: (019) 34036529 / 34037009.

19.15.1 - As dúvidas a serem dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informal.

19.16 - As decisões da Pregoeira serão comunicadas mediante publicação no Diário Oficial do Município de Piracicaba, ou na página da Câmara (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:

- a) - julgamento deste **Pregão**;
- b) - recurso porventura interposto.

19.16.1 - O esclarecimento 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, opção “Licitações”, ficando facultado às licitantes acessar a página para a obtenção das informações prestadas pela **Pregoeira**.

19.17 - Cópias do Pregão Presencial e dos seus anexos serão fornecidos **gratuitamente pela internet** (www.camarapiracicaba.sp.gov.br), ou poderão ser retirados no Setor de Contratos (Subsolo) da Câmara de Vereadores, nos dias úteis no horário das 08h00 às 11h00 e das 12h00 às 17h00, sendo que demais informações poderão ser obtidas através do fone/fax: (19) 3403-6529 ou 34037009.

19.18 - Os envelopes “**Documentação e Proposta**”, não abertos serão entregues aos licitantes após o encerramento do Pregão.

19.19 - Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no montante de até **25%** (vinte e cinco por cento) do valor inicial Contratado.

19.20 - Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes na Lei nº 10.520/02, Resolução nº 08/05, e na Lei nº 8666/93 e suas alterações.

19.21 - 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.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

18

Piracicaba, 09 de Setembro de 2014.

Maria Lucia da Silva Rodrigues

Kátia Garcia Mesquita
Pregoeiras Oficiais da Câmara de Vereadores

19

Lote	Código	Qtd e	Unid .	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1.12.01.0028-0	6	PC	CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO SDXC, 64GB, CLASSE 10, UHS-I	503,31	3019,86
CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO SDXC, 64GB, CLASSE 10, UHS-I • Tipo de cartão: SDXC. • Capacidade de armazenamento: 64 GB. • Classe de velocidade: 10 UHS-I (velocidade mínima de gravação garantida de 10 MB/s). • Velocidade de leitura: mínima de 90 MB/s. • Velocidade de gravação: mínimo de 45 MB/s. • Sistema de arquivos: exFAT. • Segurança: chave de proteção de gravação incorporada. • Garantia: mínima de 12 meses.						
2	1.15.06.0030-3	2	PC	MICROFONE DE LAPELA, SEM FIO	3674,312	7348,624
MICROFONE DE LAPELA, SEM FIO • Sistema: • Sistema composto por/itens inclusos: 1 x receptor portátil, 1 x transmissor de bolso, 1 x transmissor plug-on, 1 x microfone de lapela omnidirecional, 1 x softcase para transmissor plug-on, 1 x clipe para suporte do microfone, 2 x cliques de cinto, 1 x adaptador de montagem de sapata, 1 x cabo mini de 3 pinos para mini estéreo e 1 x cabo mini de 3 pinos para XLR. • Transmissores e receptor com construção em metal para durabilidade. • Sistema utiliza síntese PLL (Phase Locked Loop) UHF para bloquear a fase da frequência de transmissão entre o transmissor e o receptor. • Varredura automática de canais de transmissão disponíveis com sincronização entre transmissor e receptor por infravermelho. • Fornece até 66 MHz de largura de banda de transmissão. • Permite o monitoramento direto do receptor por headphones. • Os transmissores devem permitir a seleção entre potência de saída de 5 mW e 30 mW. • Os transmissores devem conter seletor de nível de linha / microfone para microfones com fio padrão. • Tanto o receptor quanto os transmissores devem possuir display de LED, oferecendo informações sobre o canal e a frequência, duração da bateria, tempo total de uso, entre outras. • Receptor portátil: • Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal.						

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

20

- Tipo de receptor: space diversity.
- Tipo de recepção: true diversity.
- Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda.
- Frequência portadora: 470.125 a 541.875 MHz ou 638.125 a 697.875 MHz.
- Frequência de resposta: 23 Hz a 18 kHz.
- Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
- Distorção: 0,9% ou menor (-60 dBV, 1 kHz de entrada).
- Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
- Saída analógica: mini jack de 3,5 mm, não balanceado.
- Nível de saída analógica: -60dBV (com desvio de ± 5 kHz).
- Faixa de ajuste da saída analógica: -12 dB a +12 dB (em incrementos de 3 dB).
- Saída de fone de ouvido: mini jack estéreo de 3,5 mm.
- Nível de saída de fone de ouvido: máximo de 10 mW (com carga de 16 Ω).
- Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382 kHz, 32.768 kHz.
- Monitor: LCD.
- Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
- Tempo de duração das baterias: aproximadamente 6 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
- Opções de montagem: montável em câmera, cinta e pedestal de microfone.
- Dimensões: 63,00 x 82,00 x 23,80 mm (excluindo as antenas).
- Transmissor de bolso:
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal.
 - Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda.
 - Tipo de emissão: F3E.
 - Frequência portadora: 470.125 a 541.875 MHz ou 638.125 a 697.875 MHz.
 - Alimentação RF: 30 mW / 5 mW (selecionável).
 - Tipo de cápsula: condensador de eletreto.
 - Diretividade: omnidirecional.
 - Conector de entrada: miniconector de microfone de 3 polos com trava (3,5 mm).
 - Referência de nível de entrada: microfone: -60 dBV (ao nível de atenuador de 0 db); linha: +4 dBu.
 - Faixa de ajuste do atenuador de áudio: 0 dB a 21 dB (em incrementos de 3 dB).
 - Frequência de resposta: transmissão de 23 Hz a 18 kHz.
 - Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
 - Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
 - Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382 kHz, 32.768 kHz.
 - Monitor: LCD.
 - Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
 - Tempo de duração das baterias: aproximadamente 8 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
 - Dimensões: 63 x 82 x 20 mm (excluindo as antenas).
- Transmissor plug-on:
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal.
 - Tipo de antena: incorporada.
 - Tipo de emissão: F3E.

21

- | | | | | | | |
|---|----------------|---|----|---------------------------|----------|----------|
| 3 | 1.15.06.0031-1 | 2 | PC | MICROFONE DE MÃO, SEM FIO | 2389,486 | 4778,972 |
|---|----------------|---|----|---------------------------|----------|----------|

- Sistema:
 - Sistema composto por/itens inclusos: 1 x receptor portátil, 1 x microfone de mão sem fio (transmissor), 1 x adaptador de parafuso, 1 x clipe de cinto, 1 x adaptador de montagem de sapata, 1 x cabo de 3 pinos mini para mini estéreo e 1 x cabo de 3 pinos mini para XLR.
 - Transmissor e receptor com construção em metal para durabilidade.
 - Sistema utiliza síntese PLL (Phase Locked Loop) UHF para bloquear a fase da frequência de transmissão entre o transmissor e o receptor.
 - Varredura automática de canais de transmissão disponíveis com sincronização entre transmissor e receptor por infravermelho.
 - Fornece até 66 MHz de largura de banda de transmissão.
 - Permite o monitoramento direto do receptor por headphones.
 - O transmissor deve permitir a seleção entre potência de saída de 5 mW e 30 mW.
 - Receptor e transmissor com display de LED devem fornecer informações sobre o canal e a frequência, duração da bateria, tempo total de uso, entre outras informações.
 - O ângulo das antenas deve ser ajustável para melhorar a recepção quando o receptor é montado na parte superior de uma câmera de vídeo.
- Receptor portátil:
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal.
 - Tipo de receptor: space diversity.
 - Tipo de recepção: true diversity.
 - Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda.
 - Frequência portadora: 470.125 a 541.875 MHz ou 638.125 a 697.875 MHz.
 - Frequência de resposta: 23 Hz a 18 kHz.
 - Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
 - Distorção: 0,9% ou menor (-60 dBV, 1 kHz de entrada).

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

22

- Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
- Saída analógica: mini jack de 3,5 mm, não balanceado.
- Nível de saída analógica: -60 dBV (com desvio de ± 5 kHz).
- Faixa de ajuste da saída analógica: -12 dB a +12 dB (em incrementos de 3 dB).
- Saída de fone de ouvido: mini jack estéreo de 3,5 mm.
- Nível de saída de fone de ouvido: máximo de 10 mW (com carga de 16 Ω).
- Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382 kHz, 32.768 kHz.
- Monitor: LCD.
- Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
- Tempo de duração das baterias: aproximadamente 6 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
- Opções de montagem: montável em câmera, cinta e pedestal de microfone.
- Dimensões: 63,00 x 82,00 x 23,80 mm (excluindo as antenas).
- Microfone de mão sem fio:
 - Cápsulas intercambiáveis.
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL controlado por cristal.
 - Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda (interna).
 - Tipo de emissão: F3E.
 - Frequência portadora: 470.125 MHz a 541.875 MHz ou 638.125 MHz a 697.875 MHz.
- Alimentação RF: 30 mW / 5 mW (selecionável).
- Tipo de cápsula: dinâmica.
- Diretividade: unidirecional.
- Nível máximo de entrada: 151 dB SPL (com nível de atenuação de 21 dB).
- Faixa de ajuste do atenuador de áudio: 0 dB a 21 dB (em incrementos de 3 dB).
- Frequência de resposta:
- Transmissão: 23 Hz a 18 kHz.
- Cápsula: 70 Hz a 18 kHz.
- Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
- Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
- Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382kHz, 32.768 kHz.
- Monitor: LCD.
- Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
- Tempo de duração das baterias: aproximadamente 8 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
- Dimensões: 48 (diâmetro) x 260 (altura) mm.
- Garantia: mínima de 12 meses.

4	1.15.07.0130-4	1	PC	CONVERSOR HD-SDI/SDI P/ HDMI	1668,0125	1668,0125
---	----------------	---	----	------------------------------	-----------	-----------

CONVERSOR HD-SDI/SDI P/ HDMI

- Entrada: SMPTE-259/274/292/296 SD/HD-SDI, 01 x BNC.
- Formatos de entrada: 525i, 625i, 720p 50/59.94/60, 1080i 50/59.94/60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97 e 1080p30.
- Saídas: 01 x HDMI com áudio embutido 24-bit (selecionáveis por jumper interno: 2 ou 8 canais), 01 x áudio estilo RCA de 2 canais (L e R) e 01 x looping SD/HD-SDI da entrada SDI.

23

[illegible]

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

24

1/1000, 1/2000 s; modo 25p: 1/25, 1/50, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 s; modos 60i/60p: 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 s; modo 30p: 1/30, 1/50, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 s; modo 24p: 1/24, 1/50, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 s.

- Velocidade do obturador (varredura sincronizada): modos 50i/50p: 1/50,0 a 1/250,0 s; modo 25p: 1/25,0 a 1/250,0 s; modos 60i/60p: 1/60, 0 a 1/249,8 s; modo 30p: 1/30,0 a 1/249,8 s; modo 24p: 1/24,0 a 1/249,8 s.
- Velocidade lenta do obturador: modos 50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25 s; modo 25p: 1/6, 1/12 s; modos 60i/60p: 1/8, 1/15, 1/30 s; modo 30p: 1/8, 1/5 s; modo 24p: 1/6, 1/12 s.
- Ângulo de abertura do obturador: 3-359,5° em incrementos de 0,5°.
- Taxa de quadros: 24, 30, 60 q/s.
- Taxas de quadro variáveis: 1080/24p, 1080/30p: 2, 6, 9, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 44, 48, 54, 60 q/s; 1080/25p: 2, 6, 9, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 37, 42, 45, 48, 50 q/s.
- Slots de cartão de memória: 2 x slots SD/SDHC/SDXC.
- Tempo aproximado de gravação com 2 cartões SDXC de 64GB: 12 horas em PH (AVCHD de alta qualidade), 48 horas no modo HE (AVCHD de baixa qualidade) e 8,5 horas no modo DV.
- Frequência de amostragem: 4:2:0 (AVCHD); 4:1:1 (DV).
- Formato de gravação AVCHD:
 - Método de compressão: MPEG-4 AVC/H.264.
 - Mídia de gravação (AVCHD): cartão de memória SD: 512MB, 1GB, 2GB (FAT12, FAT16); cartão de memória SDHC: 4GB, 6GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB (FAT32); cartão de memória SDXC: 48GB, 64GB, até 2TB (exFAT).
 - Formato de gravação de vídeo:
 - Modo 50 Hz: modo PH: 1080/50i, 1080/25p, 720/50p e 720/25p; modo HA/HE: 1080/50i; modo PM: 720/50p.
 - Modo 59.94 Hz: modo PH: 1080/59.94i, 1080/29.97p, 1080/23.98p, 720/59.94p, 720/29.97p e 720/23.98p; modo HA/HE: 1080/59.94i; modo PM: 720/59.94p.
 - Taxa de transmissão: modo PH: aproximadamente 21Mb/s (VBR); modo PM: aproximadamente 8Mb/s (VBR); modo HA: aproximadamente 17Mb/s (VBR); modo HE: aproximadamente 6Mb/s (VBR).
 - Intervalo de gravação*: desligado, 1 s, 10 s, 30 s, 1 min, 2 min; duração máxima de gravação contínua de 168 horas (7 dias); *modo de gravação em PH 1080/25p ou 1080/23.98p.
- Formato de gravação DV:
 - Formato de arquivo: AVI tipo 2.
 - Mídia de gravação (DV): cartão de memória SD: 512MB, 1GB, 2GB (FAT12, FAT16); cartão de memória SDHC: 4GB, 6GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB (FAT32); cartão de memória SDXC: 48GB, 64GB, até 2TB (exFAT).
- Saída de vídeo AVCHD:
 - Saída SDI: 1 x BNC, 0,8Vp-p, 75 Ω, HD/SD auto-detectável.
 - Saída HDMI: 1 x HDMI, tipo A (1080i/720p).
 - Saída de vídeo composto: 1 x mini jack, 1.0Vp-p, 75 Ω, 480/60i (59.94 Hz) ou 576/50i (50 Hz).
- Saída de vídeo DV:
 - Saída SDI: 1 x BNC, 480/60i (59.94 Hz) ou 576/50i (50 Hz).
 - Saída de vídeo composto: 1 x mini jack, 1.0 Vp-p, 75 Ω, 480/60i (59.94 Hz) ou 576/50i (50 Hz).

25

- | | | | | | | |
|---|----------------|---|----|--|-----------|-----------|
| 7 | 1.15.11.0037-1 | 1 | PC | EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO E STREAMING DE VÍDEO | 4037,3025 | 4037,3025 |
|---|----------------|---|----|--|-----------|-----------|

- Permite streaming e gravação simultâneos.
 - Entradas e saídas:

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

26

- Entrada de vídeo HDMI:
 - Progressivo: 1920x1080 @ 60/59.94/50/24/23.98 quadros por segundo, 1280x720 @ 60/59.94/50 quadros por segundo.
 - Entrelaçado: 1920x1080i @ 29.97/25 quadros por segundo.
 - Observação: o formato de entrada de vídeo deve ser detectado automaticamente.
- Saída de vídeo HDMI:
 - Pass-through do sinal de entrada do vídeo.
 - Atraso de 1 quadro, da entrada à saída.
- Entrada de áudio:
 - Processa os primeiros dois canais de áudio embutidos no sinal de entrada HDMI.
 - Entrada de áudio estéreo analógico desbalanceado, via jack de 1/8" (3.5 mm) de nível de linha.
- Saída de áudio:
 - Pass-through de todos os canais de áudio embutidos no sinal HDMI.
 - Saída de áudio estéreo analógico desbalanceado, via 1/8" (3.5 mm) jack – pass through da entrada de nível de linha.
- Codificador de vídeo H.264/MPEG-4 part 10 (AVC):
 - Resoluções:
 - Resoluções de codificação selecionáveis, variando de 96x96 a 1920x1080.
 - Faixas de taxas de dados:
 - Modo somente gravação: de 100 kbps a 30 Mbps.
 - Modo somente streaming: de 100 kbps a 20 Mbps.
 - Modo de gravação e streaming independentes: gravação de 100 kbps a 30 Mbps, streaming de 100 kbps a 10 Mbps e taxa de bits combinada máxima total de 30 Mbps.
 - Taxas de codificação de quadros:
 - São suportadas taxas de codificação de quadros que representem 1:1, 1/2 e 1/4 das taxas de entrada dos quadros.
 - Perfis de codificação:
 - Baseline, main e high.
 - Controles de codificação:
 - Suporte aos níveis 2.0, 3.0, 3.1, 4.0, 4.1.
 - Tamanho do GOP e estrutura.
 - Suporte para taxa de bits variável.
 - Controles de taxa de dados média/máx./mín.
 - Filtro avançado de ruído e deblocking.
- Codificador de áudio MPEG-4 AAC:
 - Padrão:
 - AAC-LC.
 - Frequência de amostragem:
 - 44.1 e 48 kHz, quando digitalizado de uma fonte analógica.
 - Canais:
 - 2 canais estéreos (E/D).
 - Taxas de bits:
 - Entre 96 kbps e 256 kbps.
- Redimensionador:
 - Redimensionador e desentrelaçador multi-tap 10 bits de alta qualidade.

27

- | | | | | | | |
|---|----------------|---|----|--|-----|------|
| 8 | 1.56.06.0011-7 | 6 | PC | BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO P/ CÂMERA DE VÍDEO / F | 440 | 2640 |
|---|----------------|---|----|--|-----|------|

BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO P/ CÂMERA DE VÍDEO /
FILMADORA DE MÃO PROFISSIONAL

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

28

- Química: íons de lítio.
- Capacidade: mínimo de 5000 mAh.
- Voltagem nominal: 7,2 V DC.
- Voltagem máxima: 8,4 V DC.
- Dimensões: 3,66 x 8,15 x 6,55 cm.
- Garantia: mínima de 12 meses.

OBSERVAÇÃO: Apresentar catálogos de todos os itens da proposta.

**ATENÇÃO: DEVERÁ TRAZER A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS ITENS
CONSTANTES DO CADASTRO DOS PRODUTOS NO SISTEMA.**

29

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO II

PREGÃO PRESENCIAL Nº 93/2014

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 – AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO AUDIOVISUAIS E ACESSÓRIOS, para a Câmara de Vereadores de Piracicaba, conforme especificações constantes do Anexo I.

2 – JUSTIFICATIVA

Tal solicitação tem como objetivo, visar atender a demanda das transmissões digitais em HDTV.

3 – DA PROPOSTA

3.1 - A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos equipamentos, marca/modelo, quantidade solicitada, o valor unitário, valor total, prazo de vencimento da proposta e prazo para entrega dos equipamentos, prazo de garantia conforme especificado no Anexo I, bem como número da conta corrente, agência e nome do banco do fornecedor e demais exigências contidas no item 4.2. do Edital.

4 – PRAZO DE ENTREGA

4.1 - A(s) empresa(s) vencedora(s) da licitação deverão entregar os equipamentos em até 30 (Trinta) dias após a notificação da homologação/adjudicação do processo licitatório.

5 – PAGAMENTO

5.1 - Os pagamentos serão efetuados após a respectiva entrega dos equipamentos, acompanhado de Nota Fiscal/Fatura discriminada de acordo com a Nota de Empenho, após conferência do produto por um funcionário a ser indicado pelo Departamento Administrativo e Financeiro desta Casa de Leis.

5.2 - O pagamento será creditado em favor do Fornecedor, por meio de ordem bancária, devendo para isto, ficar explicitado o nome do Banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito, o qual ocorrerá até **15** (quinze) dias corridos após a entrega, mediante a aceitação e atesto das Notas Fiscais/Faturas.

5.3 - Poderá ser procedida consulta "ON LINE" junto aos órgãos competentes antes do pagamento a ser efetuado ao Fornecedor, para verificação da situação do

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

30

mesmo, relativamente às condições exigidas na contratação, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

5.4 - Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na Câmara de Vereadores de Piracicaba em favor do Fornecedor. Caso o mesmo seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativamente ou judicialmente, se necessário.

6 – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

6.1 - O recebimento dos equipamentos será acompanhado e fiscalizado pelo servidor designado para este fim, representando a Câmara de Vereadores de Piracicaba.

7 - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

São obrigações do Fornecedor:

7.1. Entregar os equipamentos nas seguintes condições:

7.1.1. Entregar o objeto desta licitação em sua totalidade;

7.1.2. Entregar os equipamentos em até 30 (trinta) dias após a notificação da homologação do certame.

7.1.3. Arcar com todas e quaisquer despesas, tais como transporte, entrega no local determinado pelo Departamento Administrativo e Financeiro, encargos sociais, seguros, tributos diretos e indiretos, incidentes sobre o fornecimento do objeto;

7.1.4. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento das obrigações assumidas durante todo o processo desta licitação;

7.2. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega dos equipamentos, incluindo as entregas feitas por transportadoras;

7.3. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Câmara de Vereadores até o término e adjudicação dos itens do Pregão;

7.4. Substituir imediatamente todos os equipamentos entregues em desacordo com o Edital e/ou com defeitos, por outros que estejam dentro das exigências do Edital. Ficando suspenso o pagamento à empresa vencedora, após notificação por escrito, até que seja sanada a situação;

8 - RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

São obrigações da Câmara de Vereadores:

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA ³¹

ESTADO DE SÃO PAULO

8.1. Proporcionar todas as facilidades para que a licitante vencedora possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições estipuladas neste Edital.

8.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os equipamentos entregues em desacordo com as obrigações assumidas pela licitante vencedora.

8.3. Fiscalizar a qualidade dos equipamentos a serem entregues.

8.4. Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

9 – DAS SANÇÕES

9.1 – Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão Presencial, a Câmara de Vereadores de Piracicaba poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às licitantes vencedoras as seguintes sanções:

I – advertência;

II - multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido no edital, até o máximo de **15%** (quinze por cento) sobre o valor dos equipamentos não entregues, recolhida no prazo máximo de **15** (quinze) dias corridos, após a comunicação oficial;

III - multa de 20% (vinte por cento) sobre o dos equipamentos, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de **15** (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial, sem embargo de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato;

9.2 - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **05** (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a Vencedora que ensejar o retardamento da execução do objeto desta compra, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da compra, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

9.3 - As sanções previstas nos incisos I e subitem 9.2 deste item poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos “II” e “III”, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de **05** (cinco) dias úteis;

9.4 - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, (quando for o caso), além da perda desta, responderá a empresa Vencedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente;

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

32

9.5 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas na Câmara de Vereadores de Piracicaba, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

10 – DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 - Será de inteira responsabilidade da empresa fornecedora a troca a qualquer tempo dos equipamentos que não atendam a necessidade da Câmara de Vereadores.

10.2. - A Nota de Empenho da despesa terá força de contrato, conforme prevê o art. 62, da Lei nº 8.666/93.

11 - DA ENTREGA E RECEBIMENTO

11.1 - A empresa vencedora do Pregão deverá entregar os equipamentos na Câmara de Vereadores de Piracicaba, situada à Rua Alferes José Caetano, nº 834, neste Município de Piracicaba, Estado de São Paulo e deverá cumprir as seguintes condições:

11.1.1 - Iniciar a entrega dos equipamentos em até 15 (quinze) dias após o recebimento da notificação da homologação do processo licitatório.

11.1.2- O recebimento que trata o item acima, far-se-á mediante recibo;

11.1.3 - Dar prioridade aos pedidos da Câmara de Vereadores, tendo em vista problemas que possam surgir como a falta das peças e componentes;

11.1.4. - No caso dos equipamentos serem entregues em desacordo aos itens acima, o mesmo será devolvido e deverá ser substituído imediatamente por outro de acordo com o edital;

11.1.5. - Entregar os equipamentos somente com ordem de fornecimento a ser comunicado pelo Departamento Administrativo e Financeiro da Câmara de Vereadores de Piracicaba num prazo de entrega a ser estabelecido pelo mesmo Departamento.

Piracicaba, 09 de Setembro de 2014.

Maria Lucia da Silva Rodrigues

Kátia Garcia Mesquita
Pregoeiras Oficiais da Câmara de Vereadores
ANEXO III

PREGÃO PRESENCIAL Nº 93/2014

PLANILHA DE PREÇOS (Modelo)

33

Lote	Código	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1.12.01.0028-0	6	PC	CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO SDXC, 64GB, CLASSE 10, UHS-I	503,31	3019,86
CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO SDXC, 64GB, CLASSE 10, UHS-I • Tipo de cartão: SDXC. • Capacidade de armazenamento: 64 GB. • Classe de velocidade: 10 UHS-I (velocidade mínima de gravação garantida de 10 MB/s). • Velocidade de leitura: mínima de 90 MB/s. • Velocidade de gravação: mínimo de 45 MB/s. • Sistema de arquivos: exFAT. • Segurança: chave de proteção de gravação incorporada. • Garantia: mínima de 12 meses.						
2	1.15.06.0030-3	2	PC	MICROFONE DE LAPELA, SEM FIO	3674,312	7348,624
MICROFONE DE LAPELA, SEM FIO • Sistema: • Sistema composto por/itens inclusos: 1 x receptor portátil, 1 x transmissor de bolso, 1 x transmissor plug-on, 1 x microfone de lapela omnidirecional, 1 x softcase para transmissor plug-on, 1 x clipe para suporte do microfone, 2 x cliques de cinto, 1 x adaptador de montagem de sapata, 1 x cabo mini de 3 pinos para mini estéreo e 1 x cabo mini de 3 pinos para XLR. • Transmissores e receptor com construção em metal para durabilidade. • Sistema utiliza síntese PLL (Phase Locked Loop) UHF para bloquear a fase da frequência de transmissão entre o transmissor e o receptor. • Varredura automática de canais de transmissão disponíveis com sincronização entre transmissor e receptor por infravermelho. • Fornece até 66 MHz de largura de banda de transmissão. • Permite o monitoramento direto do receptor por headphones. • Os transmissores devem permitir a seleção entre potência de saída de 5 mW e 30 mW. • Os transmissores devem conter seletor de nível de linha / microfone para microfones com fio padrão. • Tanto o receptor quanto os transmissores devem possuir display de LED, oferecendo informações sobre o canal e a frequência, duração da bateria, tempo total de uso, entre outras. • Receptor portátil: • Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal. • Tipo de receptor: space diversity. • Tipo de recepção: true diversity.						

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

34

- Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda.
- Frequência portadora: 470.125 a 541.875 MHz ou 638.125 a 697.875 MHz.
- Frequência de resposta: 23 Hz a 18 kHz.
- Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
- Distorção: 0,9% ou menor (-60 dBV, 1 kHz de entrada).
- Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
- Saída analógica: mini jack de 3,5 mm, não balanceado.
- Nível de saída analógica: -60dBV (com desvio de ± 5 kHz).
- Faixa de ajuste da saída analógica: -12 dB a +12 dB (em incrementos de 3 dB).
- Saída de fone de ouvido: mini jack estéreo de 3,5 mm.
- Nível de saída de fone de ouvido: máximo de 10 mW (com carga de 16 Ω).
- Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382 kHz, 32.768 kHz.
- Monitor: LCD.
- Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
- Tempo de duração das baterias: aproximadamente 6 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
- Opções de montagem: montável em câmera, cinta e pedestal de microfone.
- Dimensões: 63,00 x 82,00 x 23,80 mm (excluindo as antenas).
- Transmissor de bolso:
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal.
 - Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda.
 - Tipo de emissão: F3E.
 - Frequência portadora: 470.125 a 541.875 MHz ou 638.125 a 697.875 MHz.
 - Alimentação RF: 30 mW / 5 mW (selecionável).
 - Tipo de cápsula: condensador de eletreto.
 - Diretividade: omnidirecional.
 - Conector de entrada: miniconector de microfone de 3 polos com trava (3,5 mm).
 - Referência de nível de entrada: microfone: -60 dBV (ao nível de atenuador de 0 db); linha: +4 dBu.
 - Faixa de ajuste do atenuador de áudio: 0 dB a 21 dB (em incrementos de 3 dB).
 - Frequência de resposta: transmissão de 23 Hz a 18 kHz.
 - Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
 - Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
 - Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382 kHz, 32.768 kHz.
 - Monitor: LCD.
 - Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
 - Tempo de duração das baterias: aproximadamente 8 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
 - Dimensões: 63 x 82 x 20 mm (excluindo as antenas).
- Transmissor plug-on:
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal.
 - Tipo de antena: incorporada.
 - Tipo de emissão: F3E.
 - Frequência portadora: 470.125 a 541.875 MHz ou 638.125 a 697.875 MHz.
 - Alimentação RF: 40 mW / 5 mW (selecionável).

35

- | | | | | | | |
|---|----------------|---|----|---------------------------|----------|----------|
| 3 | 1.15.06.0031-1 | 2 | PC | MICROFONE DE MÃO, SEM FIO | 2389,486 | 4778,972 |
|---|----------------|---|----|---------------------------|----------|----------|

- Sistema:
 - Sistema composto por/itens inclusos: 1 x receptor portátil, 1 x microfone de mão sem fio (transmissor), 1 x adaptador de parafuso, 1 x clipe de cinto, 1 x adaptador de montagem de sapata, 1 x cabo de 3 pinos mini para mini estéreo e 1 x cabo de 3 pinos mini para XLR.
 - Transmissor e receptor com construção em metal para durabilidade.
 - Sistema utiliza síntese PLL (Phase Locked Loop) UHF para bloquear a fase da frequência de transmissão entre o transmissor e o receptor.
 - Varredura automática de canais de transmissão disponíveis com sincronização entre transmissor e receptor por infravermelho.
 - Fornece até 66 MHz de largura de banda de transmissão.
 - Permite o monitoramento direto do receptor por headphones.
 - O transmissor deve permitir a seleção entre potência de saída de 5 mW e 30 mW.
 - Receptor e transmissor com display de LED devem fornecer informações sobre o canal e a frequência, duração da bateria, tempo total de uso, entre outras informações.
 - O ângulo das antenas deve ser ajustável para melhorar a recepção quando o receptor é montado na parte superior de uma câmera de vídeo.
- Receptor portátil:
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL (tecnologia Phase Locked Loop) UHF controlado por cristal.
 - Tipo de receptor: space diversity.
 - Tipo de recepção: true diversity.
 - Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda.
 - Frequência portadora: 470.125 a 541.875 MHz ou 638.125 a 697.875 MHz.
 - Frequência de resposta: 23 Hz a 18 kHz.
 - Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
 - Distorção: 0,9% ou menor (-60 dBV, 1 kHz de entrada).
 - Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
 - Saída analógica: mini jack de 3,5 mm, não balanceado.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

36

- Nível de saída analógica: -60 dBV (com desvio de ± 5 kHz).
- Faixa de ajuste da saída analógica: -12 dB a +12 dB (em incrementos de 3 dB).
- Saída de fone de ouvido: mini jack estéreo de 3,5 mm.
- Nível de saída de fone de ouvido: máximo de 10 mW (com carga de 16 Ω).
- Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382 kHz, 32.768 kHz.
- Monitor: LCD.
- Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
- Tempo de duração das baterias: aproximadamente 6 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
- Opções de montagem: montável em câmera, cinta e pedestal de microfone.
- Dimensões: 63,00 x 82,00 x 23,80 mm (excluindo as antenas).
- Microfone de mão sem fio:
 - Cápsulas intercambiáveis.
 - Tipo de oscilador: sintetizador PLL controlado por cristal.
 - Tipo de antena: fio com 1/4 de comprimento de onda (interna).
 - Tipo de emissão: F3E.
 - Frequência portadora: 470.125 MHz a 541.875 MHz ou 638.125 MHz a 697.875 MHz.
- Alimentação RF: 30 mW / 5 mW (selecionável).
- Tipo de cápsula: dinâmica.
- Diretividade: unidirecional.
- Nível máximo de entrada: 151 dB SPL (com nível de atenuação de 21 dB).
- Faixa de ajuste do atenuador de áudio: 0 dB a 21 dB (em incrementos de 3 dB).
- Frequência de resposta:
- Transmissão: 23 Hz a 18 kHz.
- Cápsula: 70 Hz a 18 kHz.
- Relação sinal-ruído: 96 dB (desvio máximo).
- Atraso de áudio: aproximadamente 0,35 ms.
- Sinal de tom piloto: 32 kHz, 32.382kHz, 32.768 kHz.
- Monitor: LCD.
- Requisitos de alimentação: 3,0 V DC (com duas baterias alcalinas tamanho AA LR6); 5,0 V DC (por USB, micro-B).
- Tempo de duração das baterias: aproximadamente 8 horas com baterias alcalinas tamanho AA LR6.
- Dimensões: 48 (diâmetro) x 260 (altura) mm.
- Garantia: mínima de 12 meses.

4	1.15.07.0130-4	1	PC	CONVERSOR HD-SDI/SDI P/ HDMI	1668,0125	1668,0125
---	----------------	---	----	------------------------------	-----------	-----------

CONVERSOR HD-SDI/SDI P/ HDMI

- Entrada: SMPTE-259/274/292/296 SD/HD-SDI, 01 x BNC.
- Formatos de entrada: 525i, 625i, 720p 50/59.94/60, 1080i 50/59.94/60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97 e 1080p30.
- Saídas: 01 x HDMI com áudio embutido 24-bit (selecionáveis por jumper interno: 2 ou 8 canais), 01 x áudio estilo RCA de 2 canais (L e R) e 01 x looping SD/HD-SDI da entrada SDI.
- HDMI: conector padrão tipo A, vídeo: 8bit RGB 4:4:4 ou 10-bit YCbCr 4:2:2 (selecionáveis por jumper interno), áudio: 24-bit, com 2 ou 8 canais embutidos

37

[illegible]

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

38

- 1/50, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 s; modo 24p: 1/24, 1/50, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 s.
- Velocidade do obturador (varredura sincronizada): modos 50i/50p: 1/50,0 a 1/250,0 s; modo 25p: 1/25,0 a 1/250,0 s; modos 60i/60p: 1/60, 0 a 1/249,8 s; modo 30p: 1/30,0 a 1/249,8 s; modo 24p: 1/24,0 a 1/249,8 s.
 - Velocidade lenta do obturador: modos 50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25 s; modo 25p: 1/6, 1/12 s; modos 60i/60p: 1/8, 1/15, 1/30 s; modo 30p: 1/8, 1/5 s; modo 24p: 1/6, 1/12 s.
 - Ângulo de abertura do obturador: 3-359,5° em incrementos de 0,5°.
 - Taxa de quadros: 24, 30, 60 q/s.
 - Taxas de quadro variáveis: 1080/24p, 1080/30p: 2, 6, 9, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 44, 48, 54, 60 q/s; 1080/25p: 2, 6, 9, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 37, 42, 45, 48, 50 q/s.
 - Slots de cartão de memória: 2 x slots SD/SDHC/SDXC.
 - Tempo aproximado de gravação com 2 cartões SDXC de 64GB: 12 horas em PH (AVCHD de alta qualidade), 48 horas no modo HE (AVCHD de baixa qualidade) e 8,5 horas no modo DV.
 - Frequência de amostragem: 4:2:0 (AVCHD); 4:1:1 (DV).
 - Formato de gravação AVCHD:
 - Método de compressão: MPEG-4 AVC/H.264.
 - Mídia de gravação (AVCHD): cartão de memória SD: 512MB, 1GB, 2GB (FAT12, FAT16); cartão de memória SDHC: 4GB, 6GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB (FAT32); cartão de memória SDXC: 48GB, 64GB, até 2TB (exFAT).
 - Formato de gravação de vídeo:
 - Modo 50 Hz: modo PH: 1080/50i, 1080/25p, 720/50p e 720/25p; modo HA/HE: 1080/50i; modo PM: 720/50p.
 - Modo 59.94 Hz: modo PH: 1080/59.94i, 1080/29.97p, 1080/23.98p, 720/59.94p, 720/29.97p e 720/23.98p; modo HA/HE: 1080/59.94i; modo PM: 720/59.94p.
 - Taxa de transmissão: modo PH: aproximadamente 21Mb/s (VBR); modo PM: aproximadamente 8Mb/s (VBR); modo HA: aproximadamente 17Mb/s (VBR); modo HE: aproximadamente 6Mb/s (VBR).
 - Intervalo de gravação*: desligado, 1 s, 10 s, 30 s, 1 min, 2 min; duração máxima de gravação contínua de 168 horas (7 dias); *modo de gravação em PH 1080/25p ou 1080/23.98p.
 - Formato de gravação DV:
 - Formato de arquivo: AVI tipo 2.
 - Mídia de gravação (DV): cartão de memória SD: 512MB, 1GB, 2GB (FAT12, FAT16); cartão de memória SDHC: 4GB, 6GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB (FAT32); cartão de memória SDXC: 48GB, 64GB, até 2TB (exFAT).
 - Saída de vídeo AVCHD:
 - Saída SDI: 1 x BNC, 0,8Vp-p, 75 Ω, HD/SD auto-detectável.
 - Saída HDMI: 1 x HDMI, tipo A (1080i/720p).
 - Saída de vídeo composto: 1 x mini jack, 1.0Vp-p, 75 Ω, 480/60i (59.94 Hz) ou 576/50i (50 Hz).
 - Saída de vídeo DV:
 - Saída SDI: 1 x BNC, 480/60i (59.94 Hz) ou 576/50i (50 Hz).
 - Saída de vídeo composto: 1 x mini jack, 1.0 Vp-p, 75 Ω, 480/60i (59.94 Hz) ou 576/50i (50 Hz).
 - Gravação de áudio AVCHD:
 - Compressão: modo PH: Dolby Digital/2 canais, PCM linear (comutáveis); modo

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

39

- PM/HA/HE: Dolby Digital/2 canais.
- Frequência de amostragem: 48 kHz.
 - Quantização: 16 bit.
 - Taxa de bits: modo PH: 384 kb/s; modo PM/HA/HE: 256 kb/s.
- Gravação de áudio DV:
- Compressão: PCM linear/2 canais.
 - Frequência de amostragem: 48 kHz.
 - Quantização: 16 bit.
- Entrada de áudio: 2 (entrada 1, entrada 2) x XLR (3 pinos); linha/microfone comutáveis, alta impedância; linha: 0 dBu, microfone: -40/-50/-60 dBu (selecionáveis por menu); tensão do microfone: +48 V (selecionável entre ligado/desligado).
- Microfone embutido: microfone estéreo.
- Saída de áudio:
- Saída mini jack: 2 x mini jack (canal 1, canal 2), 316 mV, 600 O.
 - Saída SDI: PCM linear, 2 canais.
 - Saída HDMI: PCM linear, 2 canais; Dolby Digital, 5.1 canais.
 - Fone de ouvido: 1 x mini jack estéreo com 3,5 mm de diâmetro.
 - Alto-falante embutido: 1 x 20 mm de diâmetro.
- Controle remoto de câmera: 1 x super mini jack de 2,5 mm de diâmetro para controle das funções ZOOM e REC (INICIAR/PARAR); 1 x mini jack de 3,5 mm de diâmetro para controle de FOCO e ÍRIS.
- Outras conexões de entrada/saída:
- Entrada/saída de timecode: via cabo de vídeo composto (entrada: 1,0 – 4,0 V p-p, 10 kO; saída: 2,0 ± 0,5 Vp-p, baixa impedância).
 - USB 2.0: 1 x USB 2.0 tipo mini B.
 - Saída DV (apenas para modo DV): 1 x IEEE 1394 (FireWire) de 6 pinos.
- Monitor LCD: monitor LCD em cores de 3,45 polegadas (87,63 mm) com aproximadamente 921.000 pontos (16:9).
- Visor: monitor LCD em cores de 0,45 polegada (11,43 mm) com aproximadamente 1.226.000 pontos (16:9).
- Requisitos de alimentação: 7,2V DC por bateria; 7,3V DC por adaptador AC.
- Dimensões: 180 x 195 x 438 mm (excluindo protruções).
- Itens inclusos: 1 x câmera de vídeo/filmadora, 1 x tampa de lente, 2 x tampas de terminal de entrada, 1 x guarda sol, 1 x alça de mão, 1 x bateria recarregável, 1 x adaptador AC (carregador de bateria), 1 x cabo AC, 1 x cabo DC, 1 x controle remoto sem fio com bateria, 1 x suporte de microfone, parafusos para fixação do suporte de microfone, 1 x adaptador para suporte de microfone, 1 x ocular, 1 x alça de ombro e 1 x CD-ROM de instalação.
- Garantia: mínima de 12 meses.

7	1.15.11.0037-1	1	PC	EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO E STREAMING DE VÍDEO	4037,3025	4037,3025
---	----------------	---	----	--	-----------	-----------

EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO E STREAMING DE VÍDEO

- Permite streaming e gravação simultâneos.
- Entradas e saídas:
 - Entrada de vídeo HDMI:
 - Progressivo: 1920x1080 @ 60/59.94/50/24/23.98 quadros por segundo,

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

ESTADO DE SÃO PAULO

40

1280x720 @ 60/59.94/50 quadros por segundo.

- Entrelaçado: 1920x1080i @ 29.97/25 quadros por segundo.
- Observação: o formato de entrada de vídeo deve ser detectado automaticamente.

- Saída de vídeo HDMI:
 - Pass-through do sinal de entrada do vídeo.
 - Atraso de 1 quadro, da entrada à saída.
- Entrada de áudio:
 - Processa os primeiros dois canais de áudio embutidos no sinal de entrada HDMI.
 - Entrada de áudio estéreo analógico desbalanceado, via jack de 1/8" (3.5 mm) de nível de linha.
- Saída de áudio:
 - Pass-through de todos os canais de áudio embutidos no sinal HDMI.
 - Saída de áudio estéreo analógico desbalanceado, via 1/8" (3.5 mm) jack – pass through da entrada de nível de linha.
- Codificador de vídeo H.264/MPEG-4 part 10 (AVC):
 - Resoluções:
 - Resoluções de codificação selecionáveis, variando de 96x96 a 1920x1080.
 - Faixas de taxas de dados:
 - Modo somente gravação: de 100 kbps a 30 Mbps.
 - Modo somente streaming: de 100 kbps a 20 Mbps.
 - Modo de gravação e streaming independentes: gravação de 100 kbps a 30 Mbps, streaming de 100 kbps a 10 Mbps e taxa de bits combinada máxima total de 30 Mbps.
 - Taxas de codificação de quadros:
 - São suportadas taxas de codificação de quadros que representem 1:1, 1/2 e 1/4 das taxas de entrada dos quadros.
 - Perfis de codificação:
 - Baseline, main e high.
 - Controles de codificação:
 - Suporte aos níveis 2.0, 3.0, 3.1, 4.0, 4.1.
 - Tamanho do GOP e estrutura.
 - Suporte para taxa de bits variável.
 - Controles de taxa de dados média/máx./mín.
 - Filtro avançado de ruído e deblocking.
- Codificador de áudio MPEG-4 AAC:
 - Padrão:
 - AAC-LC.
 - Frequência de amostragem:
 - 44.1 e 48 kHz, quando digitalizado de uma fonte analógica.
 - Canais:
 - 2 canais estéreos (E/D).
 - Taxas de bits:
 - Entre 96 kbps e 256 kbps.
- Redimensionador:
 - Redimensionador e desentrelaçador multi-tap 10 bits de alta qualidade.
 - Disponível nas operações de gravação e streaming.
- Formato do arquivo de gravação:

41

- | | | | | | | |
|---|----------------|---|----|--|-----|------|
| 8 | 1.56.06.0011-7 | 6 | PC | BATERIA RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO P/ CÂMERA DE VÍDEO / F | 440 | 2640 |
|---|----------------|---|----|--|-----|------|

- Química: íons de lítio.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

42

- Capacidade: mínimo de 5000 mAh.
- Voltagem nominal: 7,2 V DC.
- Voltagem máxima: 8,4 V DC.
- Dimensões: 3,66 x 8,15 x 6,55 cm.
- Garantia: mínima de 12 meses.

OBSERVAÇÃO: APRESENTAR NA PROPOSTA, MARCA, MODELO, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO E VALOR TOTAL.

**ATENÇÃO: DEVERÁ TRAZER A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS ITENS
CONSTANTES DO CADASTRO DOS PRODUTOS NO SISTEMA.**

ENDEREÇO COMPLETO: _____

TELEFONES/FAX: _____

BANCO: _____ AGÊNCIA Nº: _____ CONTA Nº: _____

E-MAIL: _____

VALIDADE DA PROPOSTA : (Prazo mínimo 60 dias).

PRAZO DE ENTREGA: _____

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: _____

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
CPF No.

Observação 1: Demais condições para formulação da *PROPOSTA* constam no item 4.2 do edital.

ANEXO IV

PREGÃO PRESENCIAL Nº 93/2014

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA 43
ESTADO DE SÃO PAULO

DECLARAÇÃO

(NOME DA EMPRESA) _____ CNPJ n.º _____,
sediada (endereço completo) _____, declara, sob as penas da lei, que até a
presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente
processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local e Data

(a): _____

Nome e Número da Identidade do declarante

44

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO V

MODELO

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 PRESENCIAL No. 93/2014, da Câmara de Vereadores de Piracicaba.

Local e data.

Responsável (nome/cargo/assinatura)

(Nome da Empresa)

Obs: Esta declaração deverá vir fora dos envelopes, e será apresentada no momento do credenciamento.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

45

ANEXO VI

MODELO DE PROCURAÇÃO (SUGESTÃO)

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR NO ATO DO CREDENCIAMENTO DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE TOTAIS PODERES PARA PARTICIPAR DO PREGÃO

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 de Vereadores de Piracicaba no que se referir ao **PREGÃO PRESENCIAL No. 93/2014** (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 pela pregoeira, 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).

A procuração deverá vir acompanhada da documentação necessária para comprovação da validade da mesma.

Obs: Este documento deverá ser redigido em papel timbrado da licitante.

CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA
ESTADO DE SÃO PAULO

46

ANEXO VII

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE APTIDÃO PARA RECEBIMENTO DOS
BENEFÍCIOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº 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, neste
Pregão Presencial N.º 93/2014, da Câmara de Vereadores de Piracicaba.

Local e data.

Responsável (nome/cargo/assinatura)