



## **PREGÃO ELETRÔNICO FEDERAL 50/2014**

O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SÃO PAULO, nos termos das disposições contidas na Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto n.º 5.450, de 31 de maio de 2005, e legislação correlata, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, as disposições contidas no Decreto n.º 3.555, de 8 de agosto de 2000, alterado pelos de n.ºs 3.693, de 20 de dezembro de 2000 e 3.784, de 6 de abril de 2001, na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, regulamentada pelo Decreto n.º 6.204, de 5 de setembro de 2007, bem como na Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, realizará licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO** visando à **aquisição de material elétrico**, conforme condições e especificações constantes das cláusulas abaixo e dos Anexos I e II a seguir discriminados, os quais fazem parte integrante do presente Edital:

**Anexo I** – Termo de Referência;

**Anexo II** – Modelo de Proposta Definitiva de Preços.

### **I – DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO**

1 – A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, dirigida pelo pregoeiro, a ser realizada conforme indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste Edital.

2 – As propostas deverão ser enviadas a partir das 8 horas de 30/05/2014 até às 13 horas de 11/06/2014.

3 – No dia 11/06/2014, às 13 horas, será feita a abertura da Sessão Pública, **exclusivamente** por meio do sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

4 – Todas as referências de tempo neste Edital, no aviso de licitação e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

### **II – DO OBJETO**

1 – O objeto da presente licitação consiste na aquisição de material elétrico, como discriminado no Anexo I deste Edital.

**1.1 - Em razão de o(s) descritivo(s) do Sistema COMPRASNET (também reproduzido(s) no documento “Relação de Itens”) não possuir(em) o mesmo nível de detalhamento do objeto do certame, as propostas deverão atender às especificações técnicas dispostas nos descritivos constantes do Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.**

### **III – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E DA CONCESSÃO DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS (MEs) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPPs)**

1 – Poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO as empresas que:

1.1 – Atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos;

1.2 – Estejam previamente credenciadas perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) – do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br);



**1.3** – Estejam cadastradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, nos termos do §1º do art. 1º do Decreto n.º 3.722/2001;

**1.3.1** – As empresas não cadastradas no SICAF, e que tiverem interesse em participar do presente Pregão, deverão providenciar o seu cadastramento em qualquer Unidade Cadastradora dos órgãos da Administração Pública até o terceiro dia útil anterior à data de recebimento das Propostas (Parágrafo Único do art. 3º do Decreto n.º 3.722/2001).

**1.4** – Manifestarem, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, possuem pleno conhecimento e atendem às exigências de habilitação do presente Edital e seus Anexos.

**Observação:** A declaração falsa, relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e da proposta, sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

**2** – Quando da participação das microempresas e empresas de pequeno porte serão adotados os critérios estabelecidos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar n.º 123/06.

**2.1** – Para o enquadramento das MEs/EPPs, o fornecedor, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do sistema, deverá declarar que atende os requisitos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/06 para fazer jus aos benefícios da referida Lei.

**2.1.1** – Não poderão se beneficiar do regime diferenciado e favorecido as empresas que se enquadrem em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/06.

**3** – Não poderão participar deste certame:

**3.1** – Empresas que possuam ramo de atividade registrado no ato constitutivo incompatível com o objeto desta licitação;

**3.2** – Empresas que estiverem sob a aplicação da penalidade referente ao art. 87, incisos III e IV da Lei n.º 8.666/1993, ou do art. 7º da Lei n.º 10.520/2002 c/c o art. 28 do Decreto n.º 5.450/2005;

**Observação 1:** A suspensão prevista no art. 87, inciso III, da Lei n.º 8.666/1993 aplica-se apenas no âmbito do TRE-SP.

**Observação 2:** Para fins de participação nesta licitação, a penalidade imposta com base no art.7º da Lei n.º 10.520/2002 abrange apenas os órgãos da União.

**3.3** – Servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao órgão promotor da licitação, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico;

**3.4** – Empresas que estejam reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;

**3.5** – Empresa em processo de recuperação judicial ou de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

**3.6** – Empresas estrangeiras que não funcionam no País;



**3.7** – Empresas que possuam em seu quadro societário pessoa detentora de mandato de deputado e/ou senador, desde sua diplomação, nos termos da alínea “a” do inciso I do artigo 54 da Constituição Federal;

**3.8** – Empresas que possuam registro de impedimento de contratação no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por ato de improbidade administrativa disponível no portal do Conselho Nacional de Justiça ou no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas/CGU.

#### **IV – DO CREDENCIAMENTO**

**1** – A licitante deverá credenciar-se no sistema “Pregão Eletrônico”, no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), observados os seguintes aspectos:

**1.1** – O credenciamento far-se-á mediante atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;

**1.2** – O credenciamento da licitante ou de seu representante perante o provedor do sistema implicará responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico;

**1.3** – A perda da senha ou a quebra de sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso.

**2** – O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

#### **V – DAS IMPUGNAÇÕES E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS DO ATO CONVOCATÓRIO**

**1** – Qualquer pessoa poderá impugnar o presente Edital, encaminhando o pedido até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, pelo e-mail [pregoeiro@tre-sp.gov.br](mailto:pregoeiro@tre-sp.gov.br), cabendo ao pregoeiro decidir a matéria no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

**2** – As impugnações deverão ser dirigidas ao pregoeiro por quem tenha poderes para representar a licitante ou por qualquer cidadão que pretenda impugnar o ato convocatório nesta qualidade.

**3** – Acolhida a impugnação contra o ato convocatório que implique modificação neste Edital, esta modificação será divulgada da mesma forma que se deu a divulgação do texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

**4** – Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por correio eletrônico via internet, no endereço [pregoeiro@tre-sp.gov.br](mailto:pregoeiro@tre-sp.gov.br).

**5** – As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), por meio do *link* Acesso livre>Pregões>Agendados, para conhecimento da sociedade em geral e dos fornecedores, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para obtenção das informações prestadas.

#### **VI – DO ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS**

**1** – Após a divulgação deste Edital no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), as licitantes deverão encaminhar propostas **exclusivamente** por meio do sistema eletrônico, até a data e hora



marcadas para abertura da sessão quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.

**2** – A participação no pregão eletrônico dar-se-á por meio da digitação de senha privativa da licitante e subsequente encaminhamento da proposta eletrônica de preços, discriminando o preço total de cada item, com base no Anexo I deste Edital.

**2.1** – A licitante deverá formular e encaminhar a proposta de preços no idioma oficial do Brasil, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, na qual deverá constar a descrição e a marca do produto ofertado de acordo com as especificações e quantidades indicadas no Anexo I deste Edital.

**2.1.1** – No campo destinado à descrição detalhada do objeto ofertado, a licitante deverá informar os dados complementares e singulares que o caracterizam, se for o caso.

**3** – Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

**4** – A licitante responsabilizar-se-á por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

**5** – Qualquer elemento que possa identificar a licitante importará na desclassificação imediata da proposta.

**6** – Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

**7** – Os preços propostos deverão ser finais, acrescidos de todas as despesas (tributos, frete, descontos etc.) e conter somente duas casas decimais, não sendo admitidos valores simbólicos, irrisórios ou iguais a zero, o que enseja a desclassificação.

**8** – Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas.

**9** – As propostas terão eficácia por 60 (sessenta) dias de acordo com o § 3º do art. 64 da Lei 8.666/93.

## **VII – DA DESCONEXÃO DO SISTEMA**

**1** – Caso ocorra desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**2** – Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão na forma eletrônica será suspensa e reiniciada somente após comunicação às participantes no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

## **VIII – DA ABERTURA DA SESSÃO E DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS**

**1** – O pregoeiro, por meio do sistema eletrônico, dará início à Sessão Pública, na data e horário previstos na cláusula I deste Edital, com a divulgação das propostas de preços recebidas no prazo estipulado, as quais deverão guardar perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no instrumento convocatório.



1.1 – A comunicação entre o pregoeiro e as licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

2 – O pregoeiro procederá à análise preliminar das propostas quanto ao atendimento aos requisitos deste Edital, efetuando a classificação ou desclassificação da proposta, após o que dará início à etapa de lances das propostas aceitas.

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

## **IX – DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

1 – O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

2 – Classificadas as propostas, o pregoeiro dará início à fase competitiva, quando então as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

2.1 – Os lances serão ofertados pelo **VALOR TOTAL POR ITEM**, sagrando-se vencedora a licitante que ofertar o **menor valor total de cada item**.

3 – As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

3.1 – A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema.

3.2 – Em havendo mais de um lance de igual valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

4 – No transcurso da Sessão Pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da detentora do lance.

5 – Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

6 – A etapa de lances da sessão pública será encerrada, por decisão do pregoeiro, mediante encaminhamento pelo sistema eletrônico de aviso de fechamento iminente dos lances, após o qual transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7 – Após o encerramento da etapa de lances, se houver a participação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte e, nessa hipótese, ocorrer empate entre as propostas, nos termos da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, ficará assegurada às microempresas ou empresas de pequeno porte, como critério de desempate, preferência de contratação.

7.1 – Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas MEs/EPPs sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada durante a etapa de lances.

7.2 – Para efeito do disposto no subitem 7.1, ocorrendo empate, proceder-se-á da seguinte forma:



a) o sistema de pregão eletrônico, após o encerramento da fase de lances, identificará em coluna própria as MEs/EPPs participantes, fazendo a comparação entre os valores da primeira colocada, caso esta não seja uma ME/EPP, e das demais MEs/EPPs na ordem de classificação;

b) a proposta que se encontrar na faixa até 5% acima da proposta de menor preço estará empatada com a primeira colocada e terá o direito de, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, encaminhar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada para desempate;

c) para viabilizar tal procedimento, o sistema selecionará as propostas enquadradas nos termos da alínea “b”, disponibilizando-as automaticamente nas telas do pregoeiro e fornecedor, encaminhando mensagem também automática, por meio do *chat*, convocando a ME/EPP que se encontra em segundo lugar a fazer sua última oferta no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de decair do direito concedido;

d) caso a ME/EPP classificada em segundo lugar desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, o sistema convocará as demais MEs/EPPs participantes na mesma condição, na ordem de classificação. Havendo êxito nesse procedimento, o sistema disponibilizará a nova classificação dos fornecedores para fins de aceitação;

e) não havendo êxito, ou não existindo ME/EPP participante, prevalecerá a classificação inicial. Caso sejam identificadas propostas de MEs/EPPs e haja equivalência de valores dentre as empresas que se encontram no intervalo estabelecido no subitem 7.1, o sistema fará sorteio eletrônico entre tais fornecedores, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final.

**7.3** – Na hipótese da não contratação, nos termos do subitem 7.2 desta cláusula, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

**7.4** – O disposto no subitem 7.1 aplicar-se-á quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME/EPP.

**7.5** – Não poderá haver desistência dos lances efetuados, sujeitando-se a proponente desistente às penalidades previstas neste Edital.

## **X – DA NEGOCIAÇÃO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS**

**1** – Apurada a melhor oferta, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar, procedendo a sua aceitação.

**1.1** – O pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente à empresa licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso para que seja obtida uma melhor proposta, observando o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

**2** – Se a proposta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

## **XI – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

**1** – O critério de julgamento das propostas será o de **MENOR VALOR TOTAL POR ITEM**, desde que satisfeitos todos os termos estabelecidos neste ato convocatório. Sendo assim, a adjudicação poderá ser dada a uma ou mais empresas.



**2** – No julgamento das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação.

**3** – Não havendo oferta de lances e ocorrendo empate por equivalência de preços, se dentre as empatadas não houver empresa declarante ME/EPP, o sistema automaticamente dará como vencedora a empresa que enviou antes a sua proposta.

**3.1** – Caso as propostas tenham sido enviadas em tempos iguais, o pregoeiro convocará as respectivas licitantes para realização de um sorteio presencial.

**4** – Não havendo oferta de lances e ocorrendo empate por equivalência de preços, se dentre as empatadas houver empresa declarante ME/EPP, o sistema automaticamente dará esta como vencedora do certame.

**4.1** – Se houver mais de uma empresa declarante ME/EPP com o mesmo preço, o sistema, automaticamente, dará como vencedora do certame, a empresa que enviou a proposta primeiro.

**4.2** – Caso as propostas das MEs/EPPs tenham sido enviadas em tempos exatamente iguais, será efetuado o desempate nos termos do subitem 3.1.

## **XII – DA PROPOSTA DEFINITIVA DE PREÇOS**

**1** – A licitante vencedora deverá enviar a proposta definitiva de preços, elaborada nos moldes do Anexo II deste Edital, por meio do *link* “Enviar anexo/planilha atualizada”, no prazo máximo de 30 (trinta) minutos, a contar da solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, sob pena de ser considerada desistente, sujeitando-se às sanções previstas na cláusula XIX deste Edital.

**1.1** – A Proposta Definitiva de Preços também poderá ser remetida por e-mail (pregoeiro@tre-sp.gov.br) ou por fax (11-3130-2195/2155), **nos casos de solicitação do pregoeiro**, para fins de agilizar o envio da proposta ao TRE/SP, **sem prejuízo da disponibilização pelo Sistema Eletrônico.**

**1.1.1** – Caso haja comprovada inviabilidade ou dificuldade de envio ou recebimento pelo Sistema Eletrônico do Comprasnet, a licitante providenciará a inserção no Sistema em momento posterior, **a ser informado pelo pregoeiro dentro da própria sessão pública**, através da funcionalidade “Enviar anexo”, de forma que a proposta seja inserida no Sistema Eletrônico e, assim, fique à disposição das demais licitantes.

**1.2** – Em cumprimento ao princípio da publicidade e da transparência, a inserção da proposta definitiva de preços no Sistema **é obrigatória**, sob pena de desclassificação da proposta.

**2** – Na proposta deverá constar, obrigatoriamente, todas as informações requeridas no Anexo II, a saber:

**2.1** – **VALOR UNITÁRIO e TOTAL por ITEM** (com tributos, frete e descontos inclusos), expressos em reais e, ainda, a **ESPECIFICAÇÃO** do produto (marca, modelo, referência etc.), de acordo com o disposto no Anexo I deste Edital;

**2.2** – **PRAZO DE ENTREGA:** máximo 15 (quinze) dia corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho;



### **2.3 – PRAZOS DE GARANTIA:**

**2.3.1** – Mínimo de 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data efetiva de entrega do produto, nos termos dispostos no item 2 e subitem 2.1 da cláusula XVIII deste Edital.

**2.4 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, a contar da data fixada para a sessão pública deste pregão;

**2.5** – Razão social da empresa, C.N.P.J., endereço completo, telefone, fax e e-mail atualizados para contato e recebimento de Nota de Empenho, banco, agência, praça de pagamento, conta corrente, assinatura e nome legível do representante legal da empresa responsável pela proposta;

**2.5.1** – O endereço e C.N.P.J. informados deverão ser do estabelecimento que de fato emitirá a nota fiscal/fatura.

### **XIII – DA HABILITAÇÃO**

**1** – A habilitação da licitante vencedora será efetuada mediante consulta *on-line* ao Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, no que concerne à regularidade dos documentos exigidos neste Edital e abrangidos pelo referido sistema, bem como pela documentação complementar especificada neste instrumento convocatório.

**1.1** – Caso não conste no SICAF um dos documentos elencados no subitem 2.1 desta cláusula ou haja documento vencido, o pregoeiro efetuará a consulta *on-line* nos respectivos órgãos e entidades emissores de certidões, os quais constituem meio legal de prova.

**1.2** – Não sendo possível efetuar as consultas *on-line* dispostas no item 1 e subitem 1.1 desta cláusula, a sessão pública será suspensa, mediante comunicação do pregoeiro, que informará o momento de sua retomada.

**2** – Para a habilitação no presente certame serão exigidos os seguintes documentos:

#### **2.1 – Documentação no SICAF**

**a)** Certidão conjunta de regularidade com a Fazenda Federal: Quitação de Tributos e Contribuições Sociais administrados pela RFB (Receita Federal do Brasil) e quanto à Dívida Ativa da União;

**b)** Certidão Negativa de Débito – CND ou Certidão Positiva de Débito com Efeito de Negativa – CPD-EN emitida pelo INSS;

**c)** CRF – Certificado de Regularidade do FGTS emitido pela Caixa Econômica Federal;

**d)** Certidão negativa de débitos trabalhistas – CNDT ou Certidão positiva de débitos trabalhistas com efeitos negativos emitida pela Justiça do Trabalho.

**Observação 1:** A validade dos documentos relativos às alíneas “a” a “d” deverá abranger a data de abertura do certame.

**Observação 2:** A validade da certidão negativa de débitos trabalhistas – CNDT, com base no inciso XIII do art. 55 da Lei nº 8.666/93, está condicionada àquela disponível no sítio [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao) na FASE DE HABILITAÇÃO, que revela a atual situação da licitante, ou seja, caso haja mais de um documento válido, isto é, dentro do prazo de 180 (cento e oitenta) dias, prevalecerá a certidão mais recente sobre a mais antiga.





## **2.2 – Documentação complementar**

**a)** Declaração de cumprimento do disposto no artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal/88, e artigo 27, inciso V, da Lei n. 8.666/93;

**b)** Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação, na forma do artigo 32, § 2º, da Lei 8.666/93.

**2.2.1** – Para atendimento aos quesitos acima mencionados, a licitante deverá formalizar as declarações em campo próprio do sistema.

**3** – O descumprimento das exigências contidas nos subitens 2.1 e 2.2 desta cláusula determinará a inabilitação da licitante.

**4** – Para as microempresas e empresas de pequeno porte a comprovação da regularidade fiscal somente será exigida para efeito de formalização do ajuste.

**4.1** – As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação arrolada nos subitens 2.1 e 2.2, mesmo que as relativas às alíneas “a” a “c” do subitem 2.1 apresentem alguma restrição.

**4.2** – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a licitante for declarada vencedora do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**4.2.1** – O prazo de que trata o subitem 4.2 fica automaticamente prorrogado, nos termos do § 1º do art. 43 da Lei Complementar n.º 123/2006.

**4.3** – A não-regularização da documentação, no prazo previsto nos subitens 4.2 e 4.2.1 desta cláusula, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo da sanção prevista no subitem 2.3.1 da cláusula XIX (Das Penalidades) deste Edital ou sem prejuízo das sanções legalmente previstas, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato/aceite da Nota de Empenho, ou revogar a licitação.

**5** – Sempre que julgar necessário, o pregoeiro poderá solicitar a apresentação de originais dos documentos apresentados pela licitante, não sendo aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitações de documentos” em substituição aos comprovantes exigidos no presente Edital.

**5.1** – Os documentos originais, quando solicitados, deverão ser encaminhados ao endereço físico constante no item 9, da cláusula XX deste Edital, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da solicitação do Pregoeiro.

**6** – Verificado o desatendimento de quaisquer dos requisitos de habilitação, o pregoeiro examinará a aceitabilidade da proposta e o preenchimento das exigências habilitatórias por parte da licitante classificada subsequente e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda as exigências deste Edital.

**6.1** – A inabilitação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.



**6.2** – No julgamento da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação.

**7** – Constatado o atendimento dos requisitos habilitatórios, o pregoeiro habilitará e declarará vencedora do certame a licitante correspondente.

**8** – Encerrada a fase de habilitação do certame, será aberto **prazo de 20 (vinte) minutos para o registro de intenção de recurso**. Não havendo intenção registrada, o pregoeiro adjudicará o objeto da licitação em favor da licitante julgada vencedora.

**8.1** – Manifestando quaisquer das licitantes a intenção de recorrer, o processo somente será encaminhado à autoridade superior para adjudicação e homologação do resultado após o transcurso da fase recursal.

#### **XIV – DOS RECURSOS**

**1** – Declarada a vencedora, qualquer licitante poderá manifestar motivadamente, dentro do prazo estipulado no item 8 da cláusula XIII, a intenção de recorrer durante a sessão pública, em campo próprio no sistema eletrônico.

**2** – A falta de manifestação imediata e motivada da licitante implicará decadência do direito de recurso.

**3** – O pregoeiro fará juízo de admissibilidade da intenção de recurso manifestada, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

**4** – A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões em igual prazo, também via sistema, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

**5** – O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**6** – Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na sede do Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo, situado na Rua Francisca Miquelina, 123 – Seção de Compras e Licitações – 11º andar (sala 1101) – Prédio Brigadeiro – Bela Vista – São Paulo/SP.

**7** – Decidido o recurso e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade superior adjudicará o objeto à licitante vencedora e homologará o procedimento para determinar a contratação.

#### **XV – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

A despesa correrá à conta do orçamento ordinário, Programa de Trabalho 02122057020GP.0035 – “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa na Justiça Eleitoral”, elemento de despesa 3390.30 – “Material de Consumo”.

#### **XVI – DO PRAZO E LOCAL PARA ENTREGA**

**1** – O produto deverá ser entregue no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho.



**2** – A empresa contratada deverá entregar o objeto licitado na Rua General Júlio Marcondes Salgado, 199 – Santa Cecília, São Paulo/SP, de 2ª a 6ª feira, das 9h às 18h, na Seção de Logística/Recebimento.

## **XVII – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

**1** – Caso, por qualquer razão, não possa ser processado o recebimento definitivo no momento da entrega, o objeto licitado será recebido provisoriamente, com efeito imediato para posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes na Nota de Empenho e respectivo documento fiscal.

**2** – A marca do produto entregue deverá estar indicada no próprio produto ou em sua embalagem. Materiais sem identificação serão rejeitados quando da sua entrega.

**3** – O descarregamento do produto ficará a cargo do fornecedor, devendo ser providenciada a mão de obra necessária.

**4** – O aceite/aprovação do produto pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do produto ou disparidades com as especificações estabelecidas nos Anexos I e II, verificadas, posteriormente, garantindo-se ao órgão licitante as faculdades previstas no art. 18 da Lei n.º 8.078/90.

## **XVIII – DO PAGAMENTO**

**1** – O pagamento será efetuado pela Seção de Pagamento de Pessoal, Benefícios e Fornecedores, por ordem bancária, até o 20º dia após a regular entrega do produto, acompanhado da correspondente nota fiscal/fatura, cujo documento deverá estar em conformidade com as condições estabelecidas na cláusula XII, subitem 2.5.1 deste Edital. Na hipótese de o valor a ser pago enquadrar-se no § 3º do art. 5º da Lei n.º 8.666/93, parágrafo esse acrescido pela Lei n.º 9.648/98, o prazo para pagamento será de até 5 (cinco) dias úteis.

**1.1** – Este Tribunal descontará do valor devido as retenções previstas na legislação tributária vigente à época do pagamento;

**1.1.1** – Caso a licitante goze de algum benefício fiscal, ficará responsável pela apresentação de documentação hábil ou, no caso de optante pelo SIMPLES NACIONAL – Lei Complementar n.º 123/06, pela entrega de declaração, conforme modelo constante da IN n.º 1.234/12, alterada pela IN 1.244/12, ambas da Secretaria da Receita Federal. Após a apresentação da referida comprovação, a licitante vencedora ficará responsável por comunicar a este TRE qualquer alteração posterior na situação declarada, a qualquer tempo, durante a execução do contrato.

**1.2** – A documentação mencionada no subitem 1.1.1, imprescindível para a efetivação do pagamento, deverá ser fornecida juntamente com a nota fiscal/fatura.

**2** – Considerar-se-á como data efetiva de entrega aquela aposta no atestado de conformidade emitido pelo responsável pelo recebimento, que se dará após a devida conferência do produto, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos.

**2.1** – No caso de constatação de não-conformidade, a data efetiva da entrega será a da regularização total da(s) pendência(s).

**3** – Em caso de atraso na entrega do produto ou inexecução parcial do ajuste, ocorrerá o pagamento somente da parte adimplida, podendo ser retido o valor estimado das penalidades previstas na cláusula XIX, subitens 2.2, 2.2.1, 2.3.2 e 2.3.3 deste Edital até a apuração no regular procedimento administrativo, assegurado o contraditório e ampla defesa.



## **XIX – DAS PENALIDADES**

**1** – A licitante que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar documentação exigida neste Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital.

**1.1** – Configuram-se como não manutenção da proposta pedidos de troca de marca e atrasos não justificados na entrega do produto, ficando a adjudicatária sujeita à pena prevista no item 1;

**1.2** – O pedido de prorrogação do prazo de entrega de produtos será analisado pela Administração somente após a efetiva entrega do material e desde que apresente as condições seguintes:

**a)** seja solicitado até a data final inicialmente prevista para a entrega; e

**b)** instruído com as justificativas e respectiva comprovação.

**1.2.1** – Os pedidos de prorrogação posteriores ao primeiro serão analisados pela Administração somente após a efetiva prestação do material, desde que sejam formulados até o final do prazo solicitado anteriormente e estejam instruídos conforme o disposto na alínea “b” do subitem 1.2 desta cláusula;

**1.2.2** – Os pedidos instruídos em condições diversas das previstas nas alíneas do subitem 1.2 serão indeferidos de pronto.

**1.3** – Nas situações em que restar justificado o desinteresse no objeto pendente de entrega, decorrido o prazo contratual, a Administração poderá, a qualquer tempo, notificar a contratada sobre a inexecução parcial ou total do ajuste, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento.

**2** – Em caso de inexecução parcial ou total das condições fixadas nesta licitação, erros ou atraso na execução do objeto e quaisquer outras irregularidades, a Administração poderá, isolada ou cumulativamente, aplicar à adjudicatária as seguintes penalidades:

**2.1 – ADVERTÊNCIA** – sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para as quais tenha concorrido;

**2.2 – MULTA MORATÓRIA** – de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor da obrigação não cumprida dentro do prazo contratual, na hipótese de atraso injustificado, até o máximo de 30 (trinta) dias, após o que a Administração considerará como inexecução parcial ou total do ajuste, conforme disposto nos subitens 2.2.1 e 2.3.2, além das consequências previstas em lei e nesta cláusula.

**2.2.1** – Findo o prazo do subitem anterior, se, por motivo justificado, a Administração entender ser o caso de receber o objeto, aplicar-se-á multa nele prevista cumulativamente com os seguintes percentuais, podendo a qualquer tempo considerar que houve inexecução total do ajuste;

**a)** 5% para atrasos de 31 a 40 dias;

**b)** 10% para atrasos de 41 a 50 dias;

**c)** 15% para atrasos superiores a 50 dias.



**2.3 – MULTA COMPENSATÓRIA** – nas seguintes ocorrências:

**2.3.1** – de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total a ser empenhado ou da Nota de Empenho, nos casos de recusa da adjudicatária em aceitá-la, ato que caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida; ou no caso de não regularização da documentação **por parte de microempresa ou empresa de pequeno porte**, no prazo previsto nos subitens 4.2 e 4.2.1 da cláusula XIII;

**2.3.2** – de até 30% (trinta por cento) sobre o valor do(s) material(s) não entregue(s), hipótese esta caracterizada, conforme o caso, como inexecução parcial ou total do ajuste, inclusive na hipótese de que trata o subitem 1.3;

**2.3.3** – de até 30% (trinta por cento) sobre o valor contratado pelo inadimplemento de quaisquer outras cláusulas, também podendo caracterizar inexecução parcial ou total do ajuste, dependendo do caso.

**3** – Independentemente da data de emissão do documento fiscal da empresa, considera-se como data de entrega aquela atestada pela Administração, na forma do art. 73, II, da Lei nº 8.666/93

**4** – Nos termos do parágrafo 3º do art. 86 e do parágrafo 1º do art. 87 da Lei n.º 8.666/93, a multa, caso aplicada após regular processo administrativo, será descontada do pagamento eventualmente devido pela Administração ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, em conformidade com a legislação específica.

**5** – A aplicação das sanções previstas nesta cláusula será feita mediante procedimento administrativo específico. A Administração comunicará à licitante sua intenção de aplicação da penalidade, assegurando-lhe o direito ao contraditório e à defesa prévia, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação;

**5.1** – Para assegurar a ampla defesa, pretendendo-se cominar as penas de impedimento de licitar e contratar com a União c.c o descredenciamento no SICAF, o prazo para oferecimento de defesa prévia será de 10 (dez) dias corridos.

**5.2** – Decidida pela Administração a aplicação de sanção, fica assegurado à interessada o uso dos recursos previstos em lei.

**XX – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**1** – Estabelece-se que a simples apresentação de proposta pelas licitantes implicará a aceitação de todas as disposições do presente Edital.

**2** – Assegura-se a este Tribunal o direito de:

**2.1** – promover, em qualquer fase da licitação, diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo (art. 43, § 3º, da Lei n.º 8.666/93), fixando-se às licitantes, prazos para atendimento, vedada a inclusão posterior de informação que deveria constar originalmente da proposta.

**2.1.1** – Caso entenda necessário examinar mais detidamente a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos neste Edital, bem como o preenchimento das exigências habilitatórias, poderá o pregoeiro, a seu exclusivo critério, suspender a sessão respectiva, hipótese em que comunicará às licitantes, desde logo, a data e horário em que o resultado do julgamento será divulgado no sistema eletrônico;



**2.1.2** – O pregoeiro ou a autoridade superior poderão subsidiar-se em pareceres emitidos por técnicos ou especialistas no assunto objeto desta licitação;

**2.2** – revogar a presente licitação por razões de interesse público (art.49, *caput*, da Lei n.º 8.666/93), decorrente de fato superveniente devidamente comprovado;

**2.3** – adiar a data da sessão pública;

**2.4** – aumentar ou diminuir a quantidade inicialmente solicitada, dentro do limite estabelecido nos parágrafos 1º e 2º do artigo 65 da Lei n.º 8.666/93, mantido o preço oferecido na proposta final da licitante; e

**2.5** – rescindir unilateralmente o ajuste, nos termos do inciso I do art. 79 da Lei n.º 8.666/93, precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

**3** – As empresas licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados, em qualquer época ou fase do processo licitatório.

**4** – O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará o afastamento da licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública do pregão.

**5** – As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa, desde que não comprometam o interesse da Administração e a segurança da contratação.

**6** – Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentos relativos à presente licitação.

**7** – Aplicam-se à presente licitação, subsidiariamente, a Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Proteção e Defesa do Consumidor e demais normas legais pertinentes.

**8** – Na contagem dos prazos será observado o disposto no art. 110 da Lei n.º 8.666/93.

**9** – Cópias deste Edital poderão ser obtidas, a partir de 30/05/2014, na Rua Francisca Miquelina, 123 – Seção de Compras e Licitações – 11º andar (sala 1101) – Prédio Brigadeiro – Bela Vista – São Paulo/SP, ao valor de R\$ 3,00 (correspondente a R\$ 0,10 por folha), bem como nos endereços eletrônicos [www.tre-sp.jus.br/transparencia/licitacoes/editais-1](http://www.tre-sp.jus.br/transparencia/licitacoes/editais-1) e [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Informações adicionais e esclarecimentos poderão ser obtidos pelo telefone 11-3130-2185 ou pelo fax 11-3130-2195/2155, de segunda a sexta-feira, das 12h às 19h.

São Paulo, 29 de maio de 2014.

Vânia Cristina Guarnieri  
Chefe da Seção de Elaboração de Editais e Contratos



**PREGÃO ELETRÔNICO FEDERAL 50/2014**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 – OBJETO**

O objeto da presente licitação consiste na aquisição de material elétrico.

**2 – DESCRIÇÃO**

ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO
1	30 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada vapor metálico tubular duplo contato (bilateral) 70W, para uso interno, alto fator de potência, tensão nominal de 220V a 240V. Características mínimas: Fator de potência 0,95, frequência de alimentação 60 Hz, tensão de alimentação 198 a 264VAC, vida útil 40.000 horas, proteção contra sobretensão, proteção contra sobretemperatura, reacendimento automático, fator de fluxo luminoso igual a um, fabricado de acordo com as seguintes normas: Segurança: IEC/EN 61347-2-12; Distorção harmônica: IEC/EN 61000-3-2; Proteção contra surtos: IEC/EN 61547; Selos de aprovação: VDE-EMV, CE. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
2	100 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada vapor metálico tubular duplo contato (bilateral) 150W, para uso alojado em projetor externo, alto fator de potência, tensão nominal de 220V a 240V. Características mínimas: Fator de potência 0,95, frequência de alimentação 60 Hz, tensão de alimentação 198 a 264VAC, vida útil 40.000 horas, proteção contra sobretensão, proteção contra sobretemperatura, reacendimento automático, fator de fluxo luminoso igual a um, fabricado de acordo com as seguintes normas: Segurança: IEC/EN 61347-2-12; Distorção harmônica: IEC/EN 61000-3-2; Proteção contra surtos: IEC/EN 61547; Selos de aprovação: VDE-EMV, CE. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
3	30 unid.	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 16W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 2,50; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.



ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO
4	30 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de potência 16W, partida instantânea ou ultra-rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 5,0; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
5	30 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de potência 20W, partida instantânea, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 4,5. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V% ; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
6	100 unid.	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 20W, partida instantânea, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 2,40. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V% ; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.





ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO
7	30 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de potência 26W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 3,7 (1 lâmpada) e 1,8 (duas lâmpadas); Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V, 20% em 220V; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
8	50 unid.	Reator eletromagnético para uma lâmpada fluorescente compactas de 2 pinos de potência 26W, partida convencional, tensão nominal de alimentação 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: De acordo com a NBR 5114; Fator de potência mínimo de 0,4; Frequência de alimentação: 60 Hz; Tensão de alimentação: nominal 220V, com garantia de fluxo luminosos entre 208 e 230V; Temperatura máxima de enrolamento 110°C, elevação de temperatura de enrolamento 70°C. Capacitor de correção de fator de potência para 0,92 incluso, em acordo com a especificação do reator. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
9	12 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de potência 55W, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,96; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 220V, com variação de +/-10% , mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V, 20% em 220V; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.



ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO
10	20 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de potência 18W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 4,7; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V, 20% em 220V; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
11	25 unid.	Reator eletromagnético para uma lâmpada fluorescente compactas de 2 pinos de potência 18W, partida convencional, tensão nominal de alimentação 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: De acordo com a NBR 5114; Fator de potência mínimo de 0,4; Frequência de alimentação: 60 Hz; Tensão de alimentação: nominal 220V, com garantia de fluxo luminosos entre 208 e 230V; Temperatura máxima de enrolamento 110°C, elevação de temperatura de enrolamento 70°C. Capacitor de correção de fator de potência para 0,92 incluso, em acordo com a especificação do reator. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
12	300 unid.	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 32W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,97. Frequência de alimentação 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo 1,5; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V com variação de -10% a +10%, mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.



ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO
13	800 unid.	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 40W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 1,2. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000h; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
14	100 unid.	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de potência 40W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 2,30. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000 h; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
15	200 unid.	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 110W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominal 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 0,45. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 220V, com variação de -10 a +6%, mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 20%; Vida útil 30.000 horas; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.



ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO
16	50 unid.	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 110W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominal 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 0,90. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 220V, com variação de -10 a +6%, mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 15%; Vida útil 30.000 horas; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.
17	20 unid.	Relé fotoeletrônico, bivolt (105 a 305V), potência 1000W/1800VA, tempo de retardo 2 a 5 segundos, corpo em policarbonato estabilizado contra raios UV na cor azul e translúcido, com sistema fail -off, sensor tipo fototransistor de silício, com varistor de proteção contra surtos, contatos em latão estanhado, grau de proteção IP65, com base inclusa

### 3 – PRAZO E LOCAL DA ENTREGA

**3.1 – Prazo de entrega:** máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho;

**3.2 – Local de entrega:** Seção de Logística/Recebimento do TRE/SP, localizado na Rua General Júlio Marcondes Salgado, 199, Santa Cecília, de 2ª a 6ª feira, das 9h às 18h.

### 4 – PRAZOS DE GARANTIA PARA TODOS OS ITENS

Mínimo de 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data efetiva de entrega do produto, nos termos dispostos no item 2 e subitem 2.1 da cláusula XVIII do Edital.

### 5 – RECEBIMENTO DO PRODUTO

**5.1 –** O recebimento do produto será efetuado pela Assistência de Recebimento do TRE/SP, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações dispostas na cláusula 2 deste Anexo.

**5.2 –** Considerar-se-á como data efetiva de entrega aquela aposta no atestado de conformidade emitido pela Assistência de Recebimento, que se dará após a devida conferência do produto, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos.

**5.3 –** No caso de constatação de não-conformidade, a data efetiva da entrega será a da regularização total da(s) pendência(s).



PREGÃO ELETRÔNICO FEDERAL 50/2014

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DEFINITIVA DE PREÇOS

PROPONENTE:.....			
ENDEREÇO:.....N.º.....			
BAIRRO:.....		CIDADE.....	UF.....
FONE:.....		FAX.....	E-MAIL.....
CEP:.....C.N.P.J.....			
BANCO	AGÊNCIA	PRAÇA PAGAMENTO	CONTA CORRENTE

**LOCAL DE ENTREGA:** Rua General Júlio Marcondes Salgado, 199 – Santa Cecília, São Paulo – SP, de 2ª a 6ª feira, das 9h às 18h, na Seção de Logística/Recebimento.

**Observação:**

- 1) **Fornecer preço à vista com tributos, frete e descontos inclusos;**
- 2) *Pagamento exclusivamente por ordem bancária.*



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	30 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada vapor metálico tubular duplo contato (bilateral) 70W, para uso interno, alto fator de potência, tensão nominal de 220V a 240V. Características mínimas: Fator de potência 0,95, frequência de alimentação 60 Hz, tensão de alimentação 198 a 264VAC, vida útil 40.000 horas, proteção contra sobretensão, proteção contra sobretemperatura, reacendimento automático, fator de fluxo luminoso igual a um, fabricado de acordo com as seguintes normas: Segurança: IEC/EN 61347-2-12; Distorção harmônica: IEC/EN 61000-3-2; Proteção contra surtos: IEC/EN 61547; Selos de aprovação: VDE-EMV, CE. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
2	100 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada vapor metálico tubular duplo contato (bilateral) 150W, para uso alojado em projetor externo, alto fator de potência, tensão nominal de 220V a 240V. Características mínimas: Fator de potência 0,95, frequência de alimentação 60 Hz, tensão de alimentação 198 a 264VAC, vida útil 40.000 horas, proteção contra sobretensão, proteção contra sobretemperatura, reacendimento automático, fator de fluxo luminoso igual a um, fabricado de acordo com as seguintes normas: Segurança: IEC/EN 61347-2-12; Distorção harmônica: IEC/EN 61000-3-2; Proteção contra surtos: IEC/EN 61547; Selos de aprovação: VDE-EMV, CE. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
3	30 unidades	<p>Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 16W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 2,50; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência; Garantia mínima 2 anos. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
4	30 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de potência 16W, partida instantânea ou ultra-rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 5,0; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência; Garantia mínima 2 anos. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
5	30 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de potência 20W, partida instantânea, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 4,5. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V% ; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência; Garantia mínima 2 anos. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
6	100 unidades	<p>Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 20W, partida instantânea, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 2,40. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V% ; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			





# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
7	30 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de potência 26W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 3,7 (1 lâmpada) e 1,8 (duas lâmpadas); Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V, 20% em 220V; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnéticas e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
8	50 unidades	<p>Reator eletromagnético para uma lâmpada fluorescente compactas de 2 pinos de potência 26W, partida convencional, tensão nominal de alimentação 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: De acordo com a NBR 5114; Fator de potência mínimo de 0,4; Frequência de alimentação: 60 Hz; Tensão de alimentação: nominal 220V, com garantia de fluxo luminosos entre 208 e 230V; Temperatura máxima de enrolamento 110°C, elevação de temperatura de enrolamento 70°C. Capacitor de correção de fator de potência para 0,92 incluso, em acordo com a especificação do reator. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
9	12 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de potência 55W, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,96; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 220V, com variação de +/-10% , mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V, 20% em 220V; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
10	20 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente compacta de 4 pinos de potência 18W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz); Fator de potência mínimo de 0,97; Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%); Fator de eficácia mínimo: 4,7; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%); Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V, 20% em 220V; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
11	25 unidades	<p>Reator eletromagnético para uma lâmpada fluorescente compactas de 2 pinos de potência 18W, partida convencional, tensão nominal de alimentação 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Características mínimas: De acordo com a NBR 5114; Fator de potência mínimo de 0,4; Frequência de alimentação: 60 Hz; Tensão de alimentação: nominal 220V, com garantia de fluxo luminosos entre 208 e 230V; Temperatura máxima de enrolamento 110°C, elevação de temperatura de enrolamento 70°C. Capacitor de correção de fator de potência para 0,92 incluso, em acordo com a especificação do reator. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
12	300 unidades	<p>Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 32W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão nominal de alimentação 127V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,97. Frequência de alimentação 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo 1,5; Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 1,0 (100%); Tensão de alimentação: nominal de 127V com variação de -10% a +10%, mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo); Vida útil 30.000 horas; Temperatura máxima de carcaça: igual a 65°C; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
13	800 unidades	<p>Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 40W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 1,2. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000h; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
14	100 unidades	<p>Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de potência 40W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominais 127V e 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 2,30. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 127V ou 220V, com variação de 114V (-10% de 127V) a 242V (+10% de 220V), mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 10% em 127V e 20% em 220V%; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Vida útil 30.000 h; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
15	200 unidades	<p>Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 110W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominal 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 0,45. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 220V, com variação de -10 a +6%, mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 20%; Vida útil 30.000 horas; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			
16	50 unidades	<p>Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 110W, partida instantânea ou ultra rápida, alto fator de potência, tensão de alimentação nominal 220V. Certificado pelo INMETRO, certificado válido na data de aquisição. Normas gerais de segurança: NBR 14417 – ABNT, IEC 61347-3-2; Normas gerais de desempenho: NBR 14418 – ABNT, IEC 61000-3-2; Tecnologia: totalmente eletrônica e sem que seus componentes estejam impregnados com resina, de alta frequência (20 KHz a 50KHz). Fator de potência mínimo de 0,95. Frequência de alimentação: 60 Hz, (+/- 5%). Fator de eficácia mínimo: 0,90. Fator de fluxo luminoso mínimo igual a 0,9 (90%). Tensão de alimentação: nominal de 220V, com variação de -10 a +6%, mantendo o fluxo luminoso da lâmpada inalterado para uma tensão variando na faixa determinada; Fator de crista da corrente na lâmpada: 1,7 (máximo). Taxa de distorção harmônica total de corrente (DHT): máximo de 15%; Vida útil 30.000 horas; Circuitos de proteção contra: surtos de tensão; sobreaquecimento e interferências eletromagnética e de rádio frequência. O reator deve ser provido de invólucro incombustível. No caso de invólucro metálico, este será protegido interna e externamente contra a oxidação, por meio de pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente.</p> <p><b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b></p>			



# Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO (marca, modelo, referência etc.)	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
17	20 unidades	Relé fotoeletrônico, bivolt (105 a 305V), potência 1000W/1800VA, tempo de retardo 2 a 5 segundos, corpo em policarbonato estabilizado contra raios UV na cor azul e translúcido, com sistema fail -off, sensor tipo fototransistor de silício, com varistor de proteção contra surtos, contatos em latão estanhado, grau de proteção IP65, com base inclusa <b>PRAZO DE GARANTIA:.....meses (mínimo 24 meses), contados a partir da data de entrega</b>			

**PRAZOS DE GARANTIA:** Indicar em cada item, respeitando-se o prazo mínimo exigido no Anexo I/Termo de Referência do Edital.

**PRAZO PARA ENTREGA:**.....dias corridos (máximo 15 dias corridos), contados do recebimento da Nota de Empenho.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias a contar da data fixada para a sessão pública deste Pregão.

....., ..... / ..... /2014.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do responsável

\_\_\_\_\_  
nome legível