



**CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

SECPL
FL. _____
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 24/2018
Processo n. 202.536/2017

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N. 24/18	
Objeto	Aquisição de placas eletrônicas de circuito impresso com componentes e cabos paralelo blindado e <i>flat</i> para a modernização do sistema de corte de microfones no plenário Ulysses Guimarães.
SRP? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Valor Total Estimado: R\$ 10.730,18 (dez mil setecentos e trinta reais e dezoito centavos).
<u>Data de divulgação do Edital: 9/3/2018</u>	
<ul style="list-style-type: none">➤ Divulgação do Pregão, mediante aviso publicado no Diário Oficial da União e nos sítios eletrônicos: www.comprasgovernamentais.gov.br e www.camara.leg.br.➤ Início do cadastramento eletrônico de propostas.	
Data de abertura: 22/3/2018 às 9h30 no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br. UASG: 10001	
Licitação Exclusiva ME/EPP? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Há Itens Exclusivos ME/EPP e/ou Reserva de cota ME/EPP? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Decreto 7.174/10? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Margem de preferência? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Vistoria? <input type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Facultativa <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	Amostra/Protótipo/Demonstração/Prova de Conceito? <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <i>Veja Título 4 do Anexo n. 1.</i>
Pedidos de esclarecimentos Até 19/3/2018 exclusivamente pelo e-mail cpl.dg@camara.leg.br	Impugnações Até 20/3/2018 exclusivamente pelo e-mail cpl.dg@camara.leg.br
Informações Adicionais	
Telefones: (61) 3216-4906 e 3216-4907. E-mail: cpl.dg@camara.leg.br	Endereço: Câmara dos Deputados Comissão Permanente de Licitação Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação Edifício Anexo I, 14º andar, sala 1408. Praça dos Três Poderes Brasília – DF. CEP: 70160-900.
Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) da Câmara dos Deputados: 00.530.352/0001-59.	
Todas as referências de tempo contidas neste Edital observarão o horário de Brasília-DF.	
Todos os documentos a serem encaminhados eletronicamente deverão ser configurados, preferencialmente, nos seguintes formatos: Adobe Acrobat Reader (extensão .PDF), Word (extensão .DOC ou .DOCX), Excel (extensão .XLS ou .XLSX), podendo ainda ser processados por compactação nos formatos ZIP (extensão .ZIP) ou RAR (extensão .RAR).	
Telefone em caso de dúvidas ou problemas técnicos relacionados à utilização do Portal de Compras do Governo Federal: 0800-978-9001.	
Acompanhe as sessões públicas dos Pregões da Câmara dos Deputados pelo endereço www.comprasgovernamentais.gov.br selecionando as opções Consultas > Pregões > Em andamento > Cód. UASG "10001" . O Edital está disponível para download nos endereços www.comprasgovernamentais.gov.br e www.camara.leg.br (Transparência>Licitações e Contratos>Editais>Pregão Eletrônico).	



ÍNDICE DO EDITAL

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO.....	3
2. DA FORMULAÇÃO DE IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS.....	3
3. DA PARTICIPAÇÃO E DOS IMPEDIMENTOS À PARTICIPAÇÃO	3
4. DA PROPOSTA	4
5. DA ABERTURA DA SESSÃO	5
6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS	6
7. DOS LANCES	6
8. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA E DA NEGOCIAÇÃO	7
9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	7
10. DA HABILITAÇÃO.....	9
11. DO RECURSO E DA ADJUDICAÇÃO	11
12. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL.....	11
13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	12
14. DO FORO.....	13
ANEXO N. 1 - TERMO DE REFERÊNCIA	14
ANEXO N. 2 - DA CONTRATAÇÃO.....	25
ANEXO N. 3 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	28
ANEXO N. 4 - MODELO DA PROPOSTA COMPLETA.....	30
ANEXO N. 5 - ORÇAMENTO ESTIMADO	32



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO da Câmara dos Deputados, por intermédio deste Pregoeiro legalmente designado, e tendo em vista o que consta do Processo n. 202.536/2017, torna pública, para conhecimento dos interessados, a abertura de licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

O Pregão, do tipo "MENOR PREÇO", com fornecimento integral, reger-se-á pelo disposto neste Edital e em seus Anexos; pela Lei 10.520, de 2002; pelo Decreto 5.450, de 2005; pela Portaria n. 1 de 2003, da Primeira-Secretaria da Câmara dos Deputados; pela Lei Complementar 123, de 2006; pelo REGULAMENTO DOS PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS DA CÂMARA DOS DEPUTADOS, doravante designado como "REGULAMENTO", aprovado pelo Ato da Mesa n. 80, de 7 de junho de 2001, e publicado no Diário Oficial da União de 5 de julho de 2001 e pela Lei 8.666, de 1993, no que couber.

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. O objeto do presente PREGÃO é a **aquisição de placas eletrônicas de circuito impresso com componentes e cabos paralelo blindado e flat para a modernização do sistema de corte de microfones no plenário Ulysses Guimarães**, de acordo com as quantidades e especificações técnicas descritas neste Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital.

2. DA FORMULAÇÃO DE IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

2.1. Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, por meio do envio da petição ao Pregoeiro exclusivamente pelo e-mail cpl.dg@camara.leg.br.

2.1.1. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição, no prazo de vinte e quatro horas, contadas de seu recebimento.

2.1.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, caso advenha eventual modificação do Edital que afete a formulação das propostas, será designada nova data para a realização do certame.

2.2. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao Pregão deverão ser encaminhados ao Pregoeiro até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública exclusivamente pelo e-mail cpl.dg@camara.leg.br.

2.2.1. As respostas dadas aos pedidos de esclarecimentos, omitidos os nomes das consulentes, serão disponibilizadas em campo próprio do sistema e também na página <http://www2.camara.leg.br/transparencia/licitacoes/editais/pregaoeletronico.html>.

3. DA PARTICIPAÇÃO E DOS IMPEDIMENTOS À PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão as interessadas que estiverem previamente credenciadas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI/MPOG), por meio do sítio da Internet www.comprasgovernamentais.gov.br.



3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, as interessadas em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao órgão cadastrador, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Câmara dos Deputados responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. Serão reputadas como firmes e verdadeiras as propostas e os lances efetuados em nome da licitante.

3.2. Não poderão participar deste Pregão:

- a) empresário ou sociedade empresarial suspensos temporariamente de participar de licitação e impedidos de contratar com a Câmara dos Deputados, conforme inciso III do artigo 87 da Lei 8.666, de 1993, e inciso III do artigo 135 do REGULAMENTO, durante o prazo da sanção aplicada;
- b) empresário ou sociedade empresarial impedidos de licitar e contratar com a União, conforme artigo 7º da Lei 10.520, de 2002, durante o prazo da sanção aplicada;
- c) empresário ou sociedade empresarial declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- d) sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- e) empresário ou sociedade empresarial cujos estatuto ou contrato social não preveja atividade pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;
- f) empresário ou sociedade empresarial que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão, ou incorporação;
- g) sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- h) consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição;
- i) servidor ou parlamentar da Câmara dos Deputados.

4. DA PROPOSTA

4.1. A proposta deverá ser registrada no sistema até a data e o horário fixados para a abertura da sessão pública do Pregão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.



4.1.1. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

4.1.2. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que até a data de cadastramento eletrônico da proposta, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

4.1.3. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, sob pena de inabilitação, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

4.1.4. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que a proposta apresentada para a presente licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa n. 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MPOG.

4.1.5. A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123, de 2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

4.2. Durante a fase de recebimento de propostas, a licitante poderá incluir, alterar ou excluir a sua proposta.

4.3. O(s) preço(s) registrado(s) na forma expressa no sistema eletrônico deverá(ão) incluir todos os custos e todas as despesas, diretas e indiretas, para entrega do objeto na Câmara dos Deputados, em Brasília-DF.

4.4. Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

4.5. O CNPJ da licitante utilizado para cadastramento de sua proposta deverá ser o mesmo constante da documentação apresentada ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão para registro no SICAF.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO

5.1. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data, hora e no sítio da Internet indicados na primeira página deste Edital.

5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema.

5.3. 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.



6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 6.1. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.
- 6.1.1. A proposta que não contemplar todos os itens do grupo disputado pela licitante será desclassificada.
- 6.2. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.
- 6.3. O critério a ser utilizado para a classificação das propostas será o de **menor preço total para o grupo**, observado, em qualquer caso, o disposto no item 9.2 do presente Edital.

7. DOS LANCES

- 7.1. Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão oferecer lances sucessivos para o item, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas, em tempo real, do seu recebimento, do horário do registro e do valor ofertado.
- 7.1.1. A licitante poderá oferecer lances sucessivos, inferiores ao último por ela ofertado e registrado no sistema.
- 7.2. Na ocorrência de dois ou mais lances de mesmo valor, para efeito de classificação, será considerado aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.
- 7.3. Não será admitida desistência de lances ofertados, sujeitando-se a licitante às sanções administrativas constantes deste Edital.
- 7.4. 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.
- 7.5. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerado inexequível.
- 7.6. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 7.6.1. No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br.
- 7.7. O Pregoeiro encerrará a primeira fase da etapa de lances e informará a duração do tempo de iminência, que poderá ser de 1 a 60 minutos.
- 7.8. Decorrido o prazo fixado pelo Pregoeiro, terá início o período de tempo aleatoriamente determinado pelo sistema, que poderá ser de até 30 minutos, findo o qual será automaticamente encerrada a fase de lances.



8. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA E DA NEGOCIAÇÃO

8.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

8.1.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, apresentar proposta de preço inferior à da licitante mais bem classificada e, se atendidas as exigências deste Edital, ser considerada vencedora.

8.1.2. Não tendo sido considerada vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, e havendo outras licitantes que se enquadram na condição prevista neste item, estas serão convocadas, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

8.1.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido neste item, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate, conforme inciso III do art. 45 da Lei Complementar 123, de 2006.

8.1.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123, de 2006.

8.1.5. O Pregoeiro poderá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.1.6. Em não se confirmando a condição de vencedora à microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

8.2. O Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado a proposta ou o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

8.2.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta completa, no modelo do Anexo n. 4, adequada ao último lance, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 30 (trinta) minutos, por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet, preferencialmente em arquivo único compactado.

9.1.1. Caso o Pregoeiro suspenda a sessão na fluência do prazo de envio da proposta, a contagem do referido prazo ficará suspensa até que a sessão seja reiniciada.



9.1.2. Deverá integrar a proposta declaração da licitante de que será responsável pelo descarte ambientalmente responsável de qualquer resíduo referente ao material objeto desta licitação – incluindo consumíveis, peças usadas, embalagens – e de que tem conhecimento da legislação ambiental sobre o descarte de materiais, em especial a Lei n. 9.605/1998 e a Lei n. 12.305/2010, além da NBR 10.004.

9.1.3. A proposta terá validade de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública.

9.1.3.1. Decorrido o prazo de validade da proposta, sem convocação para contratação, fica a licitante liberada do compromisso assumido.

9.2. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, sendo ainda desclassificada a proposta que consignar preços excessivos, manifestamente inexequíveis, simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

9.2.1. Entende-se por preço excessivo aquele que, após a fase de lances ou negociação, extrapolar os valores unitários apresentados no orçamento estimado constante deste Edital.

9.3. O Pregoeiro poderá solicitar catálogos ou informações do fabricante que comprovem a perfeita adequação do objeto ofertado às exigências editalícias.

9.3.1. Caso solicitados, os catálogos ou as informações sobre o objeto ofertado deverão ser remetidos por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema Comprasnet, preferencialmente em arquivo único compactado, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 60 (sessenta) minutos.

9.3.1.1. Caso o Pregoeiro suspenda a sessão na fluência do prazo de envio dos catálogos e/ou das informações do fabricante, a contagem do referido prazo ficará suspensa até que a sessão seja reiniciada.

9.3.2. A indicação do endereço do sítio eletrônico do fabricante referente à documentação técnica apresentada poderá ser aceita, como alternativa, para fins de averiguação das especificações do objeto, desde que o *link* indicado direcione especificamente para o produto ofertado, sendo vedado *link* que forneça apenas a página inicial do sítio do fabricante.

9.4. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação exigida neste Título, será desclassificada, sem prejuízo das sanções cabíveis.

9.5. Verificar-se-á a conformidade da proposta com as exigências do Edital, em relação às especificações técnicas, ao preço final ofertado e, caso solicitado pelo Pregoeiro, aos catálogos e/ou às informações do fabricante apresentadas e às amostras apresentadas.

9.6. O Pregoeiro poderá solicitar manifestação ou parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da Câmara dos Deputados ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele a fim de orientar sua decisão quanto à adequação da proposta aos requisitos técnicos fixados no Edital.

9.7. Erros e omissões existentes na proposta de preços poderão ser retificados pela licitante, após solicitação e/ou consentimento do Pregoeiro, desde que o preço final ofertado não sofra acréscimo.



9.8. Toda a documentação recebida será disponibilizada eletronicamente a todos os participantes do certame.

9.9. Concluídos os procedimentos descritos neste Título, o Pregoeiro anunciará o resultado do julgamento da proposta, realizado com base no critério estabelecido no item 6.3 do Edital.

9.10. No caso de não aceitação da proposta, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance imediatamente subsequente.

10. DA HABILITAÇÃO

10.1. A habilitação da licitante será verificada pelo Pregoeiro por meio do SICAF (habilitação parcial) e demais documentos de que trata este Título.

10.2. A licitante que não atender às exigências de habilitação parcial no SICAF deverá apresentar documentos que supram tais exigências.

10.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 2 (duas) horas, a seguinte documentação complementar, remetida por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet, preferencialmente em arquivo único compactado:

- a) declaração do SICAF referente à habilitação do fornecedor (situação);
- b) os documentos que não estejam contemplados no SICAF;
- c) Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da **Sede** da licitante, dentro do prazo de validade indicado no documento, ou datada dos últimos cento e oitenta dias, se a validade não estiver expressa na certidão.

10.3.1. Caso o Pregoeiro suspenda a sessão na fluência do prazo de envio da documentação complementar, a contagem do referido prazo ficará suspensa até que a sessão seja reiniciada.

10.4. O Pregoeiro poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, para verificar as condições de habilitação da licitante.

10.5. Os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento.

10.5.1. Nesse caso, os documentos deverão ser encaminhados, no prazo estabelecido pelo Pregoeiro, à Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

10.5.2. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome da licitante, com indicação do número de inscrição no CNPJ, que deverá ser o mesmo utilizado para cadastramento de sua proposta.

10.5.2.1. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal e trabalhista deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.



10.5.3. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.

10.5.4. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.

10.6. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da divulgação do resultado da fase de habilitação, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.6.1. Poderá ser concedida prorrogação do prazo previsto neste item 10.6, por igual período, a critério da Câmara dos Deputados, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.6.2. A não regularização da documentação no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará ao Pregoeiro convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

10.7. O Pregoeiro verificará, durante a fase de habilitação das empresas, além da habitual pesquisa já realizada no SICAF, a existência de registros impeditivos da contratação:

- a) no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas da Controladoria-Geral da União (CGU), disponível no Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>);
- b) por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal do Conselho Nacional de Justiça (CNJ);
- c) por composição societária das empresas a serem contratadas, mediante pesquisa no SICAF, a fim de se certificar se entre os sócios há servidores do próprio órgão contratante, abstendo-se de celebrar contrato nessas condições, em atenção ao art. 9º, inciso III, da Lei 8.666, de 1993.

10.8. O Pregoeiro verificará, no Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>), quando da habilitação de microempresa e empresa de pequeno porte, além das situações descritas no item anterior, se o somatório de ordens bancárias recebidas pela empresa, relativas ao seu último exercício, já seria suficiente para extrapolar o faturamento máximo permitido como condição para esse benefício, conforme art. 3º da Lei Complementar 123, de 2006.

10.9. Caso não tenham sido atendidas as exigências para habilitação, o Pregoeiro declarará a licitante inabilitada e convocará a autora do menor preço subsequente, repetindo os procedimentos, até que se logre a habilitação da licitante que tenha atendido todas as exigências para essa finalidade.



11. DO RECURSO E DA ADJUDICAÇÃO

11.1. Após a divulgação da vencedora do grupo, as licitantes poderão manifestar-se pela intenção de interpor recurso contra a decisão do Pregoeiro, em campo próprio do sistema eletrônico, apresentando, na forma disponibilizada pelo sistema eletrônico, de modo objetivo e conciso, os motivos da contestação.

11.1.1. O Pregoeiro estabelecerá o prazo para manifestação pela intenção de interpor recurso, que não será inferior a 30 (trinta) minutos.

11.2. A falta de manifestação motivada pela interposição de recurso, dentro do prazo estabelecido pelo Pregoeiro, importará a decadência do direito de recorrer.

11.3. O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, motivadamente, aceitando-a ou rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

11.4. A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá apresentar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de três dias, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

11.4.1. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada às interessadas na Secretaria da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

11.5. O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6. Caso não reconsidere sua decisão, o Pregoeiro submeterá o recurso devidamente informado à consideração do Diretor Administrativo para fins de decisão quanto ao recurso e à adjudicação do objeto.

11.7. Em caso de não ser aceita a manifestação quanto à intenção de recurso, por falta de fundamentação, ou se não ocorrerem manifestações formais no sentido de interpor recurso, o Pregoeiro adjudicará o objeto do Pregão à licitante vencedora.

11.8. O ato de adjudicação do objeto do procedimento licitatório pelo Pregoeiro ficará sujeito à homologação do Diretor Administrativo da Câmara dos Deputados.

12. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL

12.1. Após o encerramento da sessão do Pregão, no prazo de até três dias úteis, contados da adjudicação, a proposta completa ajustada ao lance final da licitante vencedora e, se for o caso, a documentação técnica, bem como os documentos exigidos para habilitação, deverão ser encaminhados em original ou por cópia autenticada, à Secretaria da Comissão Permanente de Licitação da Câmara dos Deputados, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

12.2. A proposta completa original deverá ser apresentada sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datada, assinada por quem de direito, preferencialmente em duas vias.



13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. O Pregão poderá ser transferido a critério da Câmara dos Deputados; revogado, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta; ou, ainda, anulado por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.

13.1.1. No caso de desfazimento do procedimento licitatório fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

13.2. A Câmara dos Deputados, assegurado o direito de defesa, por despacho fundamentado de seu Diretor Administrativo, poderá desclassificar licitante, sem que a esta caiba o direito de reclamar qualquer indenização e sem prejuízo de outras sanções, se lhe chegar ao conhecimento qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone ou infirme a idoneidade, a capacidade jurídica, financeira ou técnica da participante.

13.3. É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, interpretando as normas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação, vedada a inclusão posterior de documentação ou informação que deveria constar originariamente da proposta ou de seus anexos.

13.4. Quando do julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e de habilitação.

13.5. Os prazos referidos neste Edital e em seus Anexos começam a fluir a partir do termo inicial preestabelecido, ou da intimação formal realizada pela Câmara dos Deputados.

13.5.1. Consideram-se feitas as intimações, convocações ou comunicações às participantes, conforme o caso:

- a) na própria sessão pública do Pregão Eletrônico;
- b) pela publicação dos atos no Diário Oficial da União;
- c) por carta;
- d) ou, quando cabível, por meio de mensagem apresentada no sítio eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br.

13.5.2. Só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados.

13.5.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e em seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

13.6. Os casos omissos e as dúvidas suscitadas em qualquer fase do presente Pregão serão resolvidos pelo Pregoeiro.



13.7. Os documentos constantes do processo de licitação, incluindo este Edital e seus Anexos, poderão ser consultados na Comissão Permanente de Licitação, no endereço citado na página 1, facultada a obtenção de cópias mediante o recolhimento da importância devida em favor do Fundo Rotativo da Câmara dos Deputados, por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) Simples.

13.7.1. A interessada deverá solicitar à Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação a informação da importância a ser recolhida na GRU Simples, por meio dos números de telefones informados à página 1.

13.7.2. A GRU Simples deverá ser gerada mediante acesso ao portal SIAFI no endereço www.stn.fazenda.gov.br e preenchida com os seguintes campos:

- a) Unidade Favorecida (Código): 010090, Gestão: 00001;
- b) Recolhimento (Código): 28830-6;
- c) Número de Referência: 422.

13.7.3. O recolhimento deverá ser feito no Banco do Brasil, nos terminais de autoatendimento ou na página da Internet, ambos por meio da opção "pagamentos c/ código de barras – Água/Luz/Telefone/Gás", ou diretamente no caixa, por meio da GRU Simples gerada.

14. DO FORO

14.1. Fica eleito o foro da Justiça Federal em Brasília, Distrito Federal, para decidir demandas judiciais decorrentes deste procedimento licitatório.

Brasília, 8 de março de 2018.

Daniel de Souza Andrade
Pregoeiro



ANEXO N. 1
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA JUSTIFICATIVA

O Sistema Eletrônico de Votação (SEV) é um sistema de missão crítica e, portanto, qualquer interrupção ou indisponibilidade desse sistema, mormente durante os períodos de sessão, poderia redundar em graves prejuízos ao processo político-legislativo que se realiza no âmbito da Câmara dos Deputados.

A operação deste sistema é altamente dependente do efetivo controle dos microfones do Plenário. Assim, o sistema de corte dos microfones do Plenário exige uma solução que garanta a mesma alta disponibilidade dos sistemas informatizados que atendem ao Plenário.

O sistema atual, baseado em dispositivos sensores e controladores (entradas digitais e controle de relés), além de muito complexo – o que aumenta o risco de paradas e o tempo para reparo em caso de falha – é pouco flexível, uma vez que mudanças e adições de novos microfones demandam alteração das ligações físicas e é bastante limitado o número máximo de microfones que podem ser instalados. Adicionalmente, o uso de interface de comunicação obsoleta (serial RS-485) dificulta a manutenção, se comparado a dispositivos de rede de dados.

Portanto, dada a criticidade e a importância do sistema de corte de microfones do Plenário Ulysses Guimarães para as atividades dos parlamentares em plenário e considerando a evolução tecnológica no período, a substituição dos dispositivos de controle de microfones, por uma nova estrutura de controle desenvolvida na Casa, mostra-se oportuna e necessária como forma de mitigar os riscos de interrupção de serviços, decorrentes de falhas, e, assim, garantir níveis elevados de confiabilidade e disponibilidade exigidos pela solução de presença, votação e eleição da Câmara dos Deputados.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa relativa ao objeto deste Pregão correrá à conta de dotação existente com a seguinte classificação orçamentária:

- Programa de Trabalho: 01.031.0553.4061.5664 – Processo Legislativo, Fiscalização e Representação Política (Administração Legislativa)

- Natureza da Despesa:

4.0.00.00 – Despesas de Capital

4.4.00.00 – Investimentos

4.4.90.00 – Aplicações Diretas

4.4.90.30 – Material de Consumo

3. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GRUPO 1 (itens 1 a 5) – PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES



ITEM 1 PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 1

CARACTERÍSTICA(S):

- a) placa de circuito impresso em fibra de vidro com espessura de 1,6 mm, confeccionada em dupla face;
- b) máscara de solda em ambas as faces na cor verde;
- c) "silkscreen" de componentes na face superior na cor branca;
- d) furos metalizados;
- e) espessura de cobre nas trilhas de 18 µm (micrômetro);
- f) acabamento simples;
- g) componentes montados e soldados (solda isenta de chumbo) de acordo com a marcação do "silkscreen" (posição e polaridade);
- h) os arquivos em formato "Gerber" (.gbr) e "Excellon" (.drl) listados abaixo deverão ser obtidos junto à Câmara dos Deputados, por e-mail (cosev.cenin@camara.leg.br):
 - placa1-F.Cu.gbr;
 - placa1-B.Cu.gbr;
 - placa1-Edge.Cuts.gbr;
 - placa1-F.Mask.gbr;
 - placa1-B.Mask.gbr;
 - placa1-F.Silk.gbr;
 - placa1-drl_map.gbr;
 - placa1.drl;
 - placa1-Componentes.txt.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 2 PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 2

CARACTERÍSTICA(S):

- a) placa de circuito impresso em fibra de vidro com espessura de 1,6 mm, confeccionada em dupla face;
 - b) máscara de solda em ambas as faces na cor verde;
 - c) "silkscreen" de componentes em ambas as faces na cor branca;
 - d) furos metalizados;
 - e) espessura de cobre nas trilhas de 18 µm (micrômetro);
 - f) acabamento simples;
 - g) componentes montados e soldados (solda isenta de chumbo) de acordo com a marcação do "silkscreen" (posição e polaridade);
- ATENÇÃO:** há componentes montados em ambas as faces.
- h) os arquivos e, formato "Gerber" (.gbr) e "Excellon" (.drl) listados abaixo deverão ser obtidos junto à Câmara dos Deputados, por e-mail (cosev.cenin@camara.leg.br):
 - placa2-F.Cu.gbr;
 - placa2-B.Cu.gbr;
 - placa2-Edge.Cuts.gbr;
 - placa2-F.Mask.gbr;
 - placa2-B.Mask.gbr;
 - placa2-F.Silk.gbr;
 - placa2-B.Silk.gbr;



- placa2-drl_map.gbr;
- placa2.drl;
- placa2-Componentes.txt.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 30

ITEM 3 PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 3

CARACTERÍSTICA(S):

- a) placa de circuito impresso em fibra de vidro com espessura de 1,6 mm, confeccionada em face simples;
- b) máscara de solda na face inferior na cor verde;
- c) "silkscreen" de componentes na face superior na cor branca;
- d) furos sem metalização;
- e) espessura de cobre nas trilhas de 18 µm (micrômetro);
- f) acabamento simples;
- g) componentes montados e soldados (solda isenta de chumbo) de acordo com a marcação do "silkscreen" (posição e polaridade);
- h) os arquivos em formato "Gerber" (.gbr) e "Excellon" (.drl) listados abaixo deverão ser obtidos junto à Câmara dos Deputados, por e-mail (cosev.cenin@camara.leg.br):

- placa3-B.Cu.gbr;
- placa3-Edge.Cuts.gbr;
- placa3-B.Mask.gbr;
- placa3-F.Silk.gbr;
- placa3-drl_map.gbr;
- placa3.drl;
- placa3-Componentes.txt.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 4 PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 4

CARACTERÍSTICA(S):

- a) placa de circuito impresso em fibra de vidro com espessura de 1,6 mm, confeccionada em face simples;
- b) máscara de solda na face inferior na cor verde;
- c) "silkscreen" de componentes na face superior na cor branca;
- d) furos sem metalização;
- e) espessura de cobre nas trilhas de 18 µm (micrômetro);
- f) acabamento simples;
- g) componentes montados e soldados (solda isenta de chumbo) de acordo com a marcação do "silkscreen" (posição e polaridade);
- h) os arquivos em formato "Gerber" (.gbr) e "Excellon" (.drl) listados abaixo deverão ser obtidos junto à Câmara dos Deputados, por e-mail (cosev.cenin@camara.leg.br):

- placa4-B.Cu.gbr;
- placa4-Edge.Cuts.gbr;
- placa4-B.Mask.gbr;



- placa4-F.Silk.gbr;
- placa4-drl_map.gbr;
- placa4.drl;
- placa4-Componentes.txt.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 5 PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 5

CARACTERÍSTICA(S):

- a) placa de circuito impresso em fibra de vidro com espessura de 1,6 mm, confeccionada em dupla face;
- b) máscara de solda em ambas as faces na cor verde;
- c) "silkscreen" de componentes em ambas as faces na cor branca;
- d) furos metalizados;
- e) espessura de cobre nas trilhas de 18 µm (micrômetro);
- f) acabamento simples;
- g) componentes montados e soldados (solda isenta de chumbo) de acordo com a marcação do "silkscreen" (posição e polaridade);

ATENÇÃO: há componentes montados em ambas as faces.

h) os arquivos em formato "Gerber" (.gbr) e "Excellon" (.drl) listados abaixo deverão ser obtidos junto à Câmara dos Deputados, por e-mail (cosev.cenin@camara.leg.br):

- placa5-F.Cu.gbr;
- placa5-B.Cu.gbr;
- placa5-Edge.Cuts.gbr;
- placa5-F.Mask.gbr;
- placa5-B.Mask.gbr;
- placa5-F.Silk.gbr;
- placa5-B.Silk.gbr;
- placa5-drl_map.gbr;
- placa5.drl;
- placa5-Componentes.txt.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

GRUPO 2 (itens 6 a 9) – CABOS

ITEM 6 CABO PARALELO BLINDADO DE 25 VIAS COM CONECTORES DB-25 FÊMEA-FÊMEA

CARACTERÍSTICA(S):

- a) cabo blindado de 25 vias de condutores;
- b) conexão pino a pino (1 com 1, 2 com 2, 3 com 3, etc.);
- c) blindagem do cabo conectada à carcaça de ambos conectores;
- d) comprimento mínimo de 2,5 m e máximo de 3,5 m;



- e) terminado em ambas as extremidades por conector DB25 fêmea com parafusos de fixação que permitam manuseio sem chave de fenda ou outra ferramenta;
- f) fabricação industrial.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 12

ITEM 7 CABO FLAT 20 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X10

CARACTERÍSTICA(S):

- a) cabo flat de 20 (vinte) vias de condutor 28 AWG com sinalização do primeiro condutor (pino nº 1) em cor diferenciada;
- b) conexão pino a pino (1 com 1, 2 com 2, 3 com 3, etc.);
- c) terminado em ambas as pontas por conector Latch 2x10 posições, com aliviador;
- d) comprimento de 50 cm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 8 CABO FLAT 20 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X10 E 2X20

CARACTERÍSTICA(S):

- a) cabo flat de 20 (vinte) vias de condutor 28 AWG com sinalização do primeiro condutor (pino nº 1) em cor diferenciada;
- b) conexão pino a pino (1 com 1, 2 com 2, 3 com 3, etc.);
- c) terminado, em uma das extremidades por conector "Latch" 2x10 posições, com aliviador, e na outra extremidade por conector Latch 2x20 posições, com aliviador; obs.: os pinos 21 a 40 do conector Latch 2x20 não são utilizados;
- d) comprimento de 50 cm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 9 CABO FLAT 10 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X5

CARACTERÍSTICA(S):

- a) cabo flat de 10 (dez) vias de condutor 28 AWG com sinalização do primeiro condutor (pino nº 1) em cor diferenciada;
- b) conexão pino a pino (1 com 1, 2 com 2, 3 com 3, etc.);
- c) terminado em ambas as pontas por conector Latch 2x5 posições, com aliviador;
- d) comprimento de 30 cm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contado da data de recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 30



4. DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

4.1. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar poderá ser convocada pelo Pregoeiro a apresentar amostra(s) do objeto ofertado, conforme as seguintes regras:

4.1.1. O prazo para apresentação da(s) amostra(s) será de cinco dias úteis, contados de sua intimação pelo Pregoeiro.

4.1.2. O local de entrega da(s) amostra(s) será comunicado por meio do sistema eletrônico.

4.1.3. A(s) amostra(s) deverá(ão) conter identificação da licitante e indicação do item do objeto para o qual foi(ram) solicitada(s) a(s) amostra(s), a modalidade e o número da licitação.

4.1.4. A(s) amostra(s) aprovada(s) poderá(ão) ser considerada(s) como unidade entregue e será(ão) utilizada(s) como parâmetro de qualidade na ocasião do fornecimento.

4.1.4.1. Para que a(s) amostra(s) aprovada(s) seja(m) considerada(s) como unidade(s) entregue(s), o(s) equipamento(s)/material(is) apresentado(s) deverá(ão) ser novo(s) e para primeiro uso e deverá(ão) atender a todas as exigências constantes deste Edital.

4.1.4.2. A(s) amostra(s) aprovada(s), não considerada(s) como unidade(s) entregue(s), ficará(ão) à disposição da Câmara dos Deputados, para fins de comparação com o(s) equipamento(s)/material(is) efetivamente entregue(s).

4.1.4.2.1. Nesse caso, a Contratada deverá retirar a(s) amostra(s) aprovada(s) em até quinze dias, após o recebimento definitivo da totalidade do objeto.

4.1.5. Será(ão) rejeitada(s) a(s) amostra(s) que estiver(em) em desacordo com as disposições do Edital.

4.1.5.1. A(s) amostra(s) não aceita(s) deverá(ão) ser retirada(s) pela licitante no prazo de até quinze dias, contados da adjudicação.

4.1.6. A Câmara dos Deputados poderá dar a destinação que julgar conveniente à(s) amostra(s) não retirada(s) em conformidade com as disposições deste Título.

4.1.7. Serão informadas a data e a hora em que se fará a comunicação, pelo sistema eletrônico, da conformidade da(s) amostra(s) apresentada(s) pela licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar com as especificações técnicas descritas no objeto da presente licitação.

4.1.8. A(s) amostra(s) recebida(s) ficará(ão) disponível(is) para verificação na Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1, até a data da adjudicação.

5. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1. O prazo de entrega será o constante da proposta da Contratada, que não poderá ser superior a 60 (sessenta) dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.



5.2. Por ocasião da entrega, o fornecedor deverá entrar em contato com a Coordenação de Almoxarifados, por meio do telefone (61) 3216-4863, que designará o local para armazenagem dos materiais.

5.3. Dia/Horário: Em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados, das 9h às 11h30 ou das 14h às 17h30.

5.4. É da responsabilidade da Contratada o transporte vertical e horizontal do objeto até o local indicado.

5.5. O material (nacional ou importado) deve ser entregue contendo no rótulo todas as informações sobre ele, em língua portuguesa.

5.6. Caso o objeto ofertado seja importado, a Câmara dos Deputados poderá solicitar à adjudicatária, por ocasião da entrega do objeto e juntamente com a nota fiscal, comprovação da origem dos bens ofertados e da quitação dos tributos de importação a eles referentes, sob pena de não recebimento do objeto.

6. DO PROCEDIMENTO DE TESTES DE ACEITAÇÃO DAS PLACAS MONTADAS

6.1. As placas recebidas da Contratada serão verificadas e testadas quanto à aderência às especificações técnicas e ao seu perfeito funcionamento.

6.1.1. Inicialmente, será feita inspeção visual, seguida de testes de continuidade, de modo a detectar curtos circuitos e ligações indevidas, que poderiam prejudicar o teste funcional, que será conduzido posteriormente.

6.2. Placa Tipo 1.

6.2.1. Inspeção Visual:

- a) Qualidade e acabamento do circuito impresso;
- b) Especificação e polaridade dos componentes;
- c) Qualidade da soldagem;
- d) Acabamento da placa.

6.2.2. Testes de Continuidade:

- a) Circuito aberto entre os pinos 1, 2 e 6 de P1;
- b) Circuito aberto entre os pinos 1, 2 e 3 de P2;
- c) Circuito aberto entre os pinos 1, 2 e 6 de P3;
- d) Circuito aberto entre o pino 6 de P1 e os pinos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 de P4, P5, P6, P7 e P8;
- e) Circuito aberto entre o pino 6 de P1 e os pinos 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24 e 25 de J1, J2, J3, J4 e J5;
- f) Continuidade entre o pino 6 de P1 e os pinos 13 de J1, J2, J3, J4 e J5;
- g) Continuidade entre os pinos 2 e 4 de P1;
- h) Continuidade entre os pinos 6, 14 e 20 de P1;
- i) Continuidade entre os pinos 1 e 17 de P1;



- j) Continuidade entre os pinos 2 e 4 de P3;
- k) Continuidade entre os pinos 6, 14 e 20 de P3;
- l) Continuidade entre os pinos 1 e 17 de P3;
- m) Continuidade entre o pino 1 de P2 e o pino 6 de P1;
- n) Continuidade entre o pino 2 de P2 e o pino 2 de P1;
- o) Continuidade entre o pino 6 de P1 e os pinos 7 e 9 de P4, P5, P6, P7 e P8;
- p) Continuidade entre o pino 2 de P1 e os pinos 16 de U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, U10 e U11;
- q) Continuidade entre o pino 6 de P1 e os pinos 8 de U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, U10 e U11;
- r) Continuidade entre o pino 6 de P1 e os pinos 6 de U2, U4, U6, U8 e U10;
- s) Continuidade entre o pino 6 de P1 e os pinos 13 de U1, U3, U5, U7 e U9;
- t) Continuidade entre o pino 6 de P1 e os pinos 1 e 15 de U11.

6.2.3. Testes Funcionais.

6.2.3.1. Teste conjunto de uma placa do tipo 1 e outras 5 do tipo 2, utilizando um dispositivo que simula a situação real.

- a) Conectar o cabo de teste (1x3) em P2 da placa do tipo 1;
- b) Conectar os cabos flat (2x5) entre o conector P1 de cada placa do tipo 2 aos conectores P4, P5, P6, P7 e P8, respectivamente;
- c) Conectar o cabo flat especial (2x10,2x20) do Raspberry Pi ao conector P3 da placa do tipo 1;
- d) Alimente o Raspberry Pi contendo o cartão micro-SD com o programa de teste;
- e) Para cada teste conecte o cabo de teste (25 vias) aos conectores J1, J2, J3, J4 e J5, conforme comandado pelo programa de teste;
- f) As instruções e os resultados esperados para cada etapa do teste aparecem na tela da console do Raspberry Pi.
- g) Após a aprovação da primeira placa do tipo 1, as demais serão testadas cascadeadas a partir desta. O programa de teste estará preparado para esta nova situação. Assim, a primeira placa permanecerá conectada ao Raspberry Pi, enquanto a placa a ser testada em seguida será conectada à primeira placa da seguinte forma: Conectar o cabo flat (2x10) entre o conector P1 da primeira placa do tipo 1 e o conector P3 da segunda placa do tipo 1.

() Resultado

6.2.4. Placa Tipo 2.



6.2.4.1. Inspeção Visual:

- a) Qualidade e acabamento do circuito impresso;
- b) Especificação e polaridade dos componentes;
- c) Qualidade da soldagem;
- d) Acabamento da placa.

6.2.4.2. Testes de Continuidade:

- a) Circuito aberto entre o pino 7 de P1 e os pinos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 de P1;
- b) Continuidade entre os pinos 7 e 9 de P1.

6.2.4.3. Teste Funcional:

- a) Conectar os pinos 7 e 9 ao GND (terra) da fonte de alimentação;
 - b) Conectar Vcc (+5V) da fonte de alimentação, em sequência, aos pinos 5, 3, 1, 2, 4, 6, 8 e 10 de P1;
 - c) Cada LED (apenas um) acende, sequencialmente, em resposta às conexões do item anterior.
- () Resultado.

6.2.5. Placa Tipo 3.

6.2.5.1. Inspeção Visual:

- a) Qualidade e acabamento do circuito impresso;
- b) Especificação e polaridade dos componentes;
- c) Qualidade da soldagem;
- d) Acabamento da placa.

6.2.5.2. Teste de Continuidade:

- a) Circuito aberto entre os pinos 1 e 2 de J1;
- b) Continuidade entre o pino 1 de J1 e os pinos 1, 3, 5, 7, 9, 11, 22, 24, 26 e 28 de P1.

6.2.5.3. Teste Funcional: deverá ser testada juntamente com uma placa tipo 4.

6.2.6. Placa Tipo 4.

6.2.6.1. Inspeção Visual:

- a) Qualidade e acabamento do circuito impresso;
- b) Especificação e polaridade dos componentes;
- c) Qualidade da soldagem;
- d) Acabamento da placa.



6.2.6.2. Teste de Continuidade:

- a) Circuito aberto entre os pinos 2 e 4 de P2;
- b) Circuito aberto entre os pinos 1 e 2 de J1;
- c) Continuidade entre o pino 1 de J1 e os pinos 1, 3 e 5 de P1, e pino 2 de P2;
- d) Continuidade entre o pino 2 de J1 e o pino 4 de P2.

6.2.6.3. Teste Funcional: teste conjunto de uma placa do tipo 3 e outra do tipo 4. O teste utiliza um dispositivo que simula a situação real.

- a) Conectar um line cord RJ-45 entre J1 da placa do tipo 3 e J1 da placa do tipo 4;
 - b) Conectar o cabo flat de teste (2x14) dos botões de corte de microfone a P1 da placa do tipo 3;
 - c) Conectar o cabo flat de teste (2x6) dos comandos da mesa do presidente a P1 da placa do tipo 4;
 - d) Conectar o cabo flat de teste (2x7) do Arduino a P2 da placa do tipo 4;
 - e) Alimentar o Arduino e carregar o programa de teste;
 - f) O acionamento das chaves de corte “Tribuna Esquerda”, “Tribuna Direita”, “Aparte Esquerdo” e “Aparte Direito” deverão comandar o acendimento dos LEDs correspondentes;
 - g) O acionamento das chaves de corte “Tribuna Esquerda”, “Tribuna Direita”, “Aparte Esquerdo” e “Aparte Direito” deverão acender, respectivamente, os LEDs “Corte Presidente”, “+1 Minuto”, “Encerrar” e “Cancelar”, por 3 segundos;
 - h) Cada pressão dos botões “Corte Presidente”, “+1 Minuto”, “Encerrar” e “Cancelar”, deverá provocar o acendimento do LED correspondente por 1 segundo.
- () Resultado.

6.2.7. Placa Tipo 5.

6.2.7.1. Inspeção Visual:

- a) Qualidade e acabamento do circuito impresso;
- b) Especificação e polaridade dos componentes;
- c) Qualidade da soldagem;
- d) Acabamento da placa.

6.2.7.2. Teste de Continuidade:

- a) Circuito aberto entre os pinos 2 e 4 de P2;
- b) Continuidade entre o pino 2 de P2 e o emissor dos transistores Q2, Q3, Q5, Q6, Q8, Q9 e Q11;



- c) Continuidade entre o pino 4 de P2 e o emissor dos transistores Q1, Q4, Q7 e Q10.

6.2.7.3. Teste Funcional:

- a) Conectar o terra (GND) da fonte de alimentação ao pino 2 de P2;
 - b) Conectar o positivo (+5V) da fonte de alimentação ao pino 4 de P2;
 - c) Conectar o terra da fonte de alimentação ao pino 1 de P1;
 - d) Conectar o positivo (+5V) da fonte de alimentação, sequencialmente, aos pinos 1, 3, 5, 7, 8, 6 e 4 de P1;
 - e) Cada segmento (somente um) do display de 7 segmentos (somente um) deverá acender sequencialmente em resposta às conexões do item anterior;
 - f) Desconectar o terra da fonte do pino de P2 (1, 3, 5 ou 7);
 - g) Repetir o procedimento para os demais pinos de P2 (3, 5 e 7);
- () Resultado.

6.3. Procedimento de inspeção visual dos cabos.

6.3.1. Inspeção Visual:

- a) Qualidade e acabamento do cabo;
- b) Especificação e polaridade dos conectores;
- c) Qualidade da montagem dos conectores.

6.3.2. Testes de Continuidade: testar a continuidade pino a pino.

6.4. Em caso de reprovação em qualquer um dos testes, a Contratada deverá recolher o material defeituoso para reparo e submetê-lo novamente para testes, quantas vezes sejam necessárias.

6.5. O prazo de entrega não será dilatado.

6.5.1. O esgotamento do prazo de entrega considerado como entrega fora do prazo, estando sujeita a Contratada às multas e sanções previstas no Edital.

7. DO RECEBIMENTO

7.1. O objeto contratual será recebido definitivamente se em perfeitas condições e conforme as especificações editalícias a que se vincula a proposta da Contratada, devendo obedecer aos testes descritos no Título n.6.

7.2. A Câmara dos Deputados emitirá o Termo de Recebimento Definitivo no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da entrega dos equipamentos.

Brasília, 8 de março de 2018.

Daniel de Souza Andrade
Pregoeiro



ANEXO N. 2

DA CONTRATAÇÃO

1. DA NOTA DE EMPENHO

- 1.1. A adjudicatária do presente Pregão retirará a Nota de Empenho no prazo de cinco dias úteis a partir de sua notificação.
- 1.2. O Edital e seus anexos, bem como a proposta vencedora, integrarão a Nota de Empenho, como se nela estivessem transcritos.
- 1.3. Caso a adjudicatária convocada não retire a Nota de Empenho no prazo e nas condições estabelecidos, a Câmara dos Deputados reserva-se o direito de convocar outra licitante, observada a ordem de classificação, para fazê-lo em conformidade com a proposta desta, após negociação e verificação da adequação da proposta e das condições de habilitação, e assim sucessivamente, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 1.4. O saldo da Nota de Empenho poderá ser anulado nas hipóteses aventadas pelos artigos 125 a 128 do REGULAMENTO.

2. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

- 2.1. No interesse da Câmara dos Deputados, o valor desta contratação poderá ser aumentado ou diminuído em até 25% (vinte e cinco por cento), em razão de acréscimos ou exclusões de componentes do objeto, nas mesmas condições contratuais da proposta, em conformidade com o parágrafo 1º do artigo 113 do REGULAMENTO.
- 2.1.1. As supressões além desse limite são facultadas por acordo entre as partes, em conformidade com o parágrafo 2º do artigo 113 do REGULAMENTO.

3. DAS OBRIGAÇÕES DA ADJUDICATÁRIA/CONTRATADA

- 3.1. A Contratada deverá:
- a) cumprir fielmente as obrigações assumidas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;
 - b) responder pelos danos causados diretamente à Câmara dos Deputados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo no fornecimento do objeto e/ou na prestação da garantia;
 - c) respeitar as normas de controle de bens e de fluxo de pessoas nas dependências da Câmara dos Deputados;
 - d) para os itens do Grupo 1 do objeto da licitação: reparar, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data da notificação, as partes ou componentes do objeto entregue que, durante o período de garantia, venham apresentar vícios que tornem o material impróprio ou inadequado ao uso ou consumo a que se destina, nos termos do art. 18, §1º, do Código de Defesa do Consumidor;
- d.1) não sendo o vício sanado no prazo estabelecido na alínea anterior, o fornecedor deverá substituir o produto impróprio para o uso ou defeituoso, por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de



uso, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da notificação, nos termos do art. 18, §1º, I, do Código de Defesa do Consumidor.

- e) para os itens do Grupo 2 do objeto da licitação: substituir, durante o período de garantia, o produto impróprio para o uso ou defeituoso, por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de uso, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da notificação.

4. DO PAGAMENTO

4.1. O objeto aceite definitivamente pela Câmara dos Deputados será pago por meio de depósito em conta corrente da Contratada, em agência bancária indicada, mediante a apresentação, em duas vias, de nota fiscal/fatura discriminada, após atestação pelo Órgão Competente.

4.1.1. Considera-se órgão competente para os fins previstos neste item o Diretoria de Inovação de Tecnologia da Informação da Câmara dos Deputados.

4.1.2. A instituição bancária, a agência e o número da conta deverão ser mencionados na nota fiscal/fatura.

4.2. O pagamento será feito com prazo não superior a trinta dias, contados do aceite definitivo do objeto e da comprovação da regularidade da documentação fiscal e trabalhista apresentada, prevalecendo a data que ocorrer por último.

4.2.1. No caso de atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela Câmara dos Deputados encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), calculados diariamente em regime de juros simples, conforme a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Na qual:

EM = Encargos Moratórios devidos;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{i}{365} \quad I = \frac{6/100}{365} \quad I = 0,00016438$$

em que i = taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano).

4.3. Quando aplicável, o pagamento efetuado pela Câmara dos Deputados estará sujeito às retenções de que tratam o artigo 31 da Lei 8.212, de 1991, com redação dada pelas Leis 9.711, de 1998 e 11.933, de 2009, além das previstas no artigo 64 da Lei 9.430, de 1996 e demais dispositivos legais que obriguem a retenção de tributos.

4.4. Estando a Contratada isenta das retenções referidas no item anterior, a comprovação deverá ser anexada à respectiva fatura.



**CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 24/2018

Processo n. 202.536/2017

4.5. As pessoas jurídicas enquadradas nos incisos III, IV e XI do art. 4º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 2012, dispensadas da retenção de valores correspondentes ao Imposto de Renda e às contribuições administradas pela Receita Federal do Brasil, deverão apresentar, a cada pagamento, declaração em 2 (duas) vias, assinadas pelo seu representante legal, na forma dos Anexos II, III e IV do referido documento normativo.

Brasília, 8 de março de 2018.

Daniel de Souza Andrade
Pregoeiro



ANEXO N. 3
DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1. Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.
2. As sanções serão aplicadas com observância aos princípios da ampla defesa e do contraditório.
3. A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da Contratada de indenizar integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros.
4. A licitante que deixar de entregar a documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação, não mantiver a proposta, faltar ou fraudar com suas obrigações estipuladas neste Edital, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal poderá, após regular processo de apuração de responsabilidade, ficar impedida de licitar e de contratar com a União, com descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo de multas previstas no Edital e das demais cominações legais.
 - 4.1. Pelo descumprimento de outras obrigações assumidas, considerada a gravidade da transgressão, serão aplicadas as sanções previstas no artigo 87 da Lei 8.666, de 1993, a saber:
 - a) advertência, formalizada por escrito;
 - b) multa, nos casos previstos neste Edital;
 - c) suspensão temporária para licitar e impedimento para contratar com a Câmara dos Deputados;
 - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, nos termos da lei.
5. Caso a adjudicatária não retire a Nota de Empenho no prazo estipulado, sem justificativa ou com justificativa não aceita pela Câmara dos Deputados, caracterizar-se-á o descumprimento total da obrigação assumida.
 - 5.1. Ocorrendo a hipótese referida neste item, a Câmara dos Deputados anulará a Nota de Empenho e aplicará à adjudicatária multa de 10% (dez por cento) do valor total da adjudicação, instaurando processo para apuração de responsabilidade, do qual poderá resultar o impedimento de licitar e de contratar com a União, com descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.
6. Ocorrendo atraso injustificado ou com justificativa não aceita pela Câmara dos Deputados na entrega do objeto, à Contratada será imposta multa calculada sobre o valor do objeto entregue com atraso, de acordo com a seguinte tabela:

DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA
1	0,1%	15	2,0%	29	5,7%
2	0,2%	16	2,2%	30	6,0%



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL
FL. _____
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 24/2018
Processo n. 202.536/2017

DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA
3	0,3%	17	2,4%	31	6,4%
4	0,4%	18	2,6%	32	6,8%
5	0,5%	19	2,8%	33	7,2%
6	0,6%	20	3,0%	34	7,6%
7	0,7%	21	3,3%	35	8,0%
8	0,8%	22	3,6%	36	8,4%
9	0,9%	23	3,9%	37	8,8%
10	1,0%	24	4,2%	38	9,2%
11	1,2%	25	4,5%	39	9,6%
12	1,4%	26	4,8%	40	10,0%
13	1,6%	27	5,1%		
14	1,8%	28	5,4%		

7. Não será aplicada multa de valor igual ou inferior a 10% da quantia definida na Portaria n. 75, de 22 de março de 2012, do Ministério da Fazenda, ou em norma que vier a substituí-la, para inscrição de débito na Dívida Ativa da União.

7.1. Não se aplica o disposto neste item, quando verificada, em um período de 60 (sessenta) dias, a ocorrência de multas que somadas ultrapassem o valor fixado para inscrição em Dívida Ativa da União.

8. Findo o prazo fixado sem que a Contratada tenha entregado o objeto, além da multa prevista, poderá, a critério da Câmara, ser cancelada, parcial ou totalmente, a Nota de Empenho, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

9. A Contratada será também considerada em atraso se entregar o objeto em desacordo com as especificações e não o substituir dentro do período remanescente do prazo de entrega fixado na proposta.

10. Na hipótese de abandono da contratação, a qualquer tempo, ficará a Contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do objeto não entregue, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

11. Os valores relativos a multas aplicadas e a danos e prejuízos eventualmente causados serão descontados dos pagamentos devidos pela Câmara dos Deputados ou recolhidos pela Contratada à Coordenação de Movimentação Financeira, dentro de cinco dias úteis, a partir da sua notificação por carta, ou ainda, cobrados na forma da legislação em vigor.

Brasília, 8 de março de 2018.

Daniel de Souza Andrade
Pregoeiro



ANEXO N. 4

MODELO DA PROPOSTA COMPLETA

(Anexo disponível em documento WORD (.doc) para download na página
<http://www2.camara.leg.br/transparencia/licitacoes/editais/pregaoeletronico.html>).

PREGÃO ELETRÔNICO N. 24/18

OBJETO: Aquisição de placas eletrônicas de circuito impresso com componentes e cabos paralelo e *flat* para a modernização do sistema de corte de microfones no plenário Ulysses Guimarães.

EMPRESA: _____

CNPJ: _____

ENDEREÇO: _____

TELEFONE: _____

E-MAIL: _____

À
CÂMARA DOS DEPUTADOS

Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 1 (Itens 1 a 5)	PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES						
1	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 1			PÇ	6		
2	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 2			PÇ	30		
3	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 3			PÇ	3		
4	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 4			PÇ	3		
5	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 5			PÇ	4		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 (R\$)							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 POR EXTENSO:							
GRUPO 2 (Itens 6 a 9)	CABOS						
6	CABO PARALELO BLINDADO DE 25 VIAS COM CONECTORES DB-25 FÊMEA-FÊMEA			PÇ	12		
7	CABO FLAT 20 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X10			PÇ	4		



**CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

SECPL
FL. _____
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 24/2018
Processo n. 202.536/2017

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	CABO FLAT 20 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X10 E 2X20			PÇ	4		
9	CABO FLAT 10 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X5			PÇ	30		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 (R\$)							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 POR EXTENSO:							

Declaramos que os itens constantes desta proposta correspondem exatamente às especificações descritas no Anexo n. 1 do Edital, às quais aderimos formalmente.

Declaramos que seremos responsáveis pelo descarte ambientalmente responsável de qualquer resíduo referente ao material objeto desta licitação – incluindo consumíveis, peças usadas, embalagens – e que temos conhecimento da legislação ambiental sobre o descarte de materiais, em especial a Lei n. 9.605/1998 e a Lei n. 12.305/2010, além da NBR 10.004.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: _____ (por extenso) dias (observar o disposto no Título 9 do Edital).

PRAZO DE GARANTIA DO OBJETO: _____ (por extenso) meses (observar o disposto no Anexo n. 1).

PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO: _____ (por extenso) dias (observar o disposto no Anexo n. 1).

Brasília, de _____ de 2018.

Assinatura do representante legal da empresa

Nome do representante legal da empresa

Brasília, 8 de março de 2018.

Daniel de Souza Andrade
Pregoeiro



ANEXO N. 5
ORÇAMENTO ESTIMADO

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 1 (Itens 1 a 5)	PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES				
1	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 1	PÇ	6	565,31	3.391,86
2	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 2	PÇ	30	79,32	2.379,60
3	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 3	PÇ	3	154,29	462,87
4	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 4	PÇ	3	143,87	431,61
5	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES TIPO 5	PÇ	4	289,65	1.158,60
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 (R\$)					7.824,54
GRUPO 2 (Itens 6 a 9)	CABOS				
6	CABO PARALELO BLINDADO DE 25 VIAS COM CONECTORES DB-25 FÊMEA-FÊMEA	PÇ	12	144,10	1.729,20
7	CABO FLAT 20 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X10	PÇ	4	25,48	101,92
8	CABO FLAT 20 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X10 E 2X20	PÇ	4	32,38	129,52
9	CABO FLAT 10 VIAS COM CONECTORES LATCH 2X5	PÇ	30	31,50	945,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 (R\$)					2.905,64
PREÇO TOTAL DA LICITAÇÃO (R\$)					10.730,18

Observação: Os preços unitários constantes deste anexo são os máximos aceitáveis, em conformidade com o disposto no subitem 9.2.1 do Edital.

Brasília, 8 de março de 2018.

Daniel de Souza Andrade
Pregoeiro