

**PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL - NC 1444-17****AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED****ADITAMENTO 5**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Nacional NC 1444-17, a ITAIPU altera:

a) **a redação do subitem 1.5 das Especificações Técnicas:**

**DE:**

1.5) Supressor de surtos de tensão e proteção de pico externo de energia de 10kV / 5kA e categoria 120 eventos e driver com 6kV / 3kA e 5000 eventos, de acordo com IEEE / ANSI C62.41.2-2002, composto de fonte de alimentação e regulador de corrente integrado com tensão de serviço entre 127-270 V, 50/60 Hz, em corrente alternada e saída em corrente contínua estabilizada em no máximo 730mA, mantendo-se um fluxo luminoso mínimo de 15.000 lúmens;

**PARA:**

1.5 Supressor de surtos de tensão e proteção de pico externo de energia de 10kV / 5kA e categoria 120 eventos e driver com 6kV / 3kA e 5000 eventos, de acordo com IEEE / ANSI C62.41.2-2002, composto de fonte de alimentação e regulador de corrente integrado com tensão de serviço entre 127-270 V, 50/60 Hz, em corrente alternada e saída em corrente contínua estabilizada, mantendo-se um fluxo luminoso mínimo de 15.000 lúmens.

b) Incluir exigência de apresentação de testes térmicos no marcador 6 da alínea “b” do subitem 2.18.14 do CBC, conforme descrito a seguir:

**DE 2.18.14** Com a proposta exigida em 2.18.11 a proponente deverá encaminhar:

b) os seguintes **laudos técnicos**:

1. ensaio de grau de proteção;
2. ensaio fotométrico - curvas de utilização e rendimento;
3. ensaio de resistência aos impactos mecânicos;
4. atendimento aos requisitos de vibração;
5. relatório IESNA LM-80 dos LEDs e IESNA LM-79 da luminária; e
6. relatório IESNA TM-21 que comprove a vida útil e depreciação do fluxo luminoso.

**PARA: 2.18.14** Com a proposta exigida em 2.18.11 a proponente deverá encaminhar:

b) os seguintes **laudos técnicos**:

1. ensaio de grau de proteção;
2. ensaio fotométrico - curvas de utilização e rendimento;
3. ensaio de resistência aos impactos mecânicos;

4. atendimento aos requisitos de vibração;
  5. relatório IESNA LM-80 dos LEDs e IESNA LM-79 da luminária; e
  6. [relatório IESNA TM-21 que comprove a vida útil e depreciação do fluxo luminoso e testes térmicos indicando a temperatura de junção dos LEDs.](#)
- c) em decorrência das alterações supracitadas, a ITAPU altera os prazos do Calendário de Eventos constante no Caderno e Bases e Condições:

**DE:**

**1.2.2 Formalização de consultas:**

Até às 17h de 19/9/17

**1.2.3 Respostas:**

Até 21/9/17

**1.2.4 Recepção das propostas:**

Até às 9h de 25/9/17

**1.2.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:**

Em 25/9/17, a partir das 9h

**1.2.6 Início da etapa de disputa de lances:**

Em 25/9/17, a partir das 9h30min

**PARA:**

**1.2.2 Formalização de consultas:**

Até às 17h de 29/9/17

**1.2.3 Respostas:**

Até 03/10/17

**1.2.4 Recepção das propostas:**

Até às 9h de 06/10/17

**1.2.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:**

Em 06/10/17, a partir das 9h

**1.2.6 Início da etapa de disputa de lances:**

Em 06/10/17, a partir das 9h30min

III) Permanecem inalteradas as demais condições do Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Nacional NC 1444-17.

<b>Emitido por:</b> Divisão de Suporte Técnico	<b>Data:</b> 22 de setembro de 2017
--	-------------------------------------