



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**  
**Comissão Permanente de Licitação**

---

**OFÍCIO N.º 007/2013**

**ASSUNTO: Esclarecimentos sobre o Pregão Eletrônico nº 57/2012.**

Fortaleza, 24 de janeiro de 2013.

**Prezado Senhor,**

Em resposta ao questionamento enviado em 22 de janeiro de 2013 por empresa interessada em participar do certame, referente ao Pregão Eletrônico nº 57/2012, informamos o que se segue, conforme manifestação da Secretaria de Tecnologia da Informação – Escritório de Projetos, cujo teor transcrevemos "ipsis literis":

**ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – LOTE 1**

**Pergunta 1:** "É solicitado conexão de entrada através de plugue NBR14136 e adaptador para 15A. O cálculo elétrico, ou seja, 1400VA/115V, resultado numa corrente de 12.17A. O valor de 12.17A somente pode ser atendido pelo novo padrão de plugues se usado os modelos de 20A".  
"Como isto será avaliado, visto que o edital não cita isto claramente"?

**Resposta 1:** O item 15.16 pg. 18 do Edital do Pregão Eletrônico 57/2012, informa que é obrigação da Contratada "Entregar os produtos, juntamente com todos os acessórios de hardware e software necessários à perfeita instalação e funcionamento, incluindo cabo elétricos e lógicos, adaptadores, interfaces, suportes, drivers de controle e programas de configuração". E ainda, o item 2 pg. 22 do Edital do Pregão Eletrônico 57/2012 faz referência a um valor mínimo de 15A.

**Pergunta 2:** "É solicitado entrada com seleção automática, contudo existem no mercado equipamento com seleção de entrada manual, que atendem perfeitamente o solicitado".  
"Estes tipos de equipamentos serão aceitos"?

**Resposta 2:** Serão aceitos os equipamentos de acordo com item 14 pg. 22 do referido Edital.

**Pergunta 3:** "É solicitado potência mínima de 1400VA e fator de potência 0.7. Este conjunto de característica resultado numa potência ativa mínima de 980W. Como este valor não é claramente solicitado no Edital".  
"Serão aceitos equipamentos com potência ativa menor que 980W"?

**Resposta 3:** É suficiente a especificação do produto dada a sua potência ativa (V.A) e o fator de potência. Assim a especificação aceita, para esse lote, será a informada nos itens 19 e 20 do referido Edital.

**Pergunta 4:** "Este item é totalmente incoerente, visto que:

Onda senoidal por aproximação ou semi-senoidal podem ser usado em equipamentos de informática básicos, e NÃO funcionam quando trabalham com computadores com correção do fator de potência, soluções de informática de alto nível e instalações com motor gerador.

Onda senoidal pura podem ser usados com qualquer tipo de carga, inclusive em instalações com motor gerador".

"Qual o modelo deve ser ofertado"?

**Resposta 4:** Para o lote I, serão aceitos equipamentos com formas de onda de saída atendendo a qualquer uma das exigências citadas no item 22 do referido Edital.

*A*



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**  
**Comissão Permanente de Licitação**

---

**Pergunta 5:** "É solicitado expansão de autonomia, e bateria interna de 2X 7Ah (12V). Caso seja fornecido bateria com capacidade maior que o solicitado, ou seja, superando o solicitado e conseqüentemente ofertando um, autonomia maior, seria considerado com expansão de autonomia"?

**Resposta 5:** O item 26 do referido Edital, informa que DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA, e o item 27 informa especificações mínimas de baterias internas. Baterias com autonomia maiores serão aceitas, mas não como expansão de autonomia.

**ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – LOTE 2**

**Pergunta 1:** "É solicitado que o nobreak deve possuir todos os cabos para seu perfeito funcionamento. O padrão de fornecimento de todos os fabricante é o cabo de interligação entre banco de bateria e nobreak". "Serão necessários outros cabos? Se necessário quais e com qual tamanho"?

**Resposta 1:** O item 15.16 pg. 18 do Edital do Pregão Eletrônico 57/2012, informa que é obrigação da Contratada "Entregar os produtos, juntamente com todos os acessórios de hardware e software necessários à perfeita instalação e funcionamento, incluindo cabos elétricos e lógicos, adaptadores, interfaces, suportes, drivers de controle e programas de configuração".

**Pergunta 2:** "É solicitado entrada com seleção automática, contudo existem no mercado equipamento com seleção de entrada manual, que atendem perfeitamente o solicitado". "Estes tipos de equipamentos serão aceitos"?

**Resposta 2:** Serão aceitos os equipamentos de acordo com o item 13 pg. 24 do referido Edital.

**Pergunta 3:** "É solicitado 8 tomadas e 6 adaptadores, estes valores estão corretos"?

**Resposta 3:** Sim, estão corretos.

**Pergunta 4:** "É solicitado bateria interna de 2X 17Ah (12V). Esta solicitação resultado numa energia de 408VAh. Poderão ser oferecido outras configurações que atendam ou superem a energia solicita"? "A tensão de bateria solicitada é de 24Vcc (2 x 12V) e a saída em 115Vac. Para esta conversão é necessário uma conversão, normalmente baseada em transformador. Este transformador deve ser isolador garantindo que não seja aplicado nível DC (tensão de bateria) na carga e assim evitando que a carga seja danificada por falha do nobreak? Se positivo, deve manter a isolação entre entrada e saída"?

**Resposta 4:** O item 31 faz referência às configurações mínimas de autonomia das baterias internas. As especificações de entrada e saída, do lote 2, estão descritas no referido Edital, no anexo 02, lote 02.

Atenciosamente,

  
**Márcia Maria Magalhães Chyrisóstomo**  
**PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TJCE**

**As empresas interessadas em participar do Pregão Eletrônico nº 57/2012.**