



JUSTIÇA FEDERAL  
Tribunal Regional Federal da 1ª Região

CIRCULAR/NULIT N. 16

Brasília, 29 de abril de 2015.

REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO N. 32/2015 PROCESSOS: 6277-35.2014

Senhores Licitantes,

Em atenção à solicitação da empresa SMS - GL ELETRO ELETRONICOS, a Pregoeira apresenta as informações prestadas pelo Setor Requisitante:

**Pergunta 01:**

ITEM 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK MODULAR 80KVA COM BANCO DE BATERIAS INCLUSO E AUTONOMIA PARA 10 MINUTOS. 02x (DUAS) UNIDADES.

Pede-se:

1.1 - O presente Termo de Referência tem por objetivo a contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de equipamentos No-Break trifásicos de 80KVA, redundante, com assistência técnica da garantia, para o CPD do edifício Sede II do Tribunal Regional Federal da 1ª Região em Brasília-DF.

ENTENDEMOS QUE A POTENCIA SOLICITADA ACIMA É CORRESPONDENTE A CARGA NOMINAL QUE CADA RACK DE POTENCIA DEVERÁ POSSUIR ATENDENDO A DEMANDA DO AMBIENTE, SENDO ASSIM SERÃO FORNECIDOS 02x (DOIS) RACKS COM 80KVA DE POTENCIA E 02x (DOIS) RACKS COM BATERIAS PARA 10 MINUTOS DE AUTONOMIA.

DIANTE DO EXPOSTO ACIMA, NOSSO ENTENDIMENTO ESTÁ CORRETO ?

**Resposta:**

Sim, dois equipamentos modulares de 80 KVA cada com módulos de no mínimo 20/18 kv.

**Pergunta 02:**

ITEM 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK MODULAR 80KVA COM BANCO DE BATERIAS INCLUSO E AUTONOMIA PARA 10 MINUTOS. 02x (DUAS) UNIDADES.

Pede-se:

4.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO UPS MODULAR DE POTÊNCIA DE, NO MÍNIMO, 20/18 KW COM TECNOLOGIA HOTSWAP E GERENCIAMENTO SNMP

4.2.1.1 Módulo UPS de 20/18 kW

EXISTEM NO MERCADO EMPRESAS QUE FORNECEM NOBREAKS DE 20KVA DISTRIBUÍDOS EM MÓDULOS DE POTENCIA DE 6,67KVA ATENDENDO A CARGA NOMINAL EXIGIDA E PROVENDO MAIOR MOBILIDADE AO USUÁRIO.

DIANTE O EXPOSTO ACIMA, SERÁ ACEITO EQUIPAMENTO COM ESTE PERFIL?

**Resposta:**

Não, os módulos UPS devera ter no mínimo 20/18 kv.

**Pergunta 03:**

ITEM 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK MODULAR 80KVA COM BANCO DE BATERIAS INCLUSO E AUTONOMIA PARA 10 MINUTOS. 02x (DUAS) UNIDADES.

Pede-se:

4.2.1.3 Entrada: Tensão nominal de entrada 380/ 220 Vac 3F+N (Opcional para 230 V 3F); Frequência de entrada 40 - 70 Hz; Tipo de Conexão de Entrada: 5-fios (3F + N + T); Corrente Máxima de Entrada 33<sup>a</sup>; e Distorção Harmônica Total na Entrada < 3% para carga plena.

Sobre a variação da frequência de operação da rede elétrica em todo território nacional, conforme decretado pelo então presidente Castelo Branco, em 6 de novembro de 1964, a Lei nº 4.454, determina que a frequência de 60 ciclos por segundo será adotada como padrão brasileiro. A lei dispôs sobre a unificação de frequência da corrente elétrica no País e dizia que o emprego de frequência seria progressivo e definido pelo Ministério de Minas e Energia.

Baseando nesse fato, serão aceitos nobreaks que operem somente na frequência de 60Hz conforme lei federal?

**Resposta:**

Será de acordo com o item 4.2.1.3.

**Pergunta 04:**

ITEM 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK MODULAR 80KVA COM BANCO DE BATERIAS INCLUSO E AUTONOMIA PARA 10 MINUTOS. 02x (DUAS) UNIDADES.

Pede-se:

4.2.1.4 Físico: Dimensões máximas de altura 2000.00 mm; Dimensões máximas de largura 600.00 mm; Dimensões máximas de profundidade 1100.00 mm; e Altura de ocupação de cada módulo 3U.

CADA EMPRESA POSSUI SUA ENGENHARIA ESPECÍFICA NA CONSTRUÇÃO DO PRODUTO, NESTE CASO ENTENDEMOS QUE A ALTURA 2080.00 mm NÃO IRÁ AFETAR O DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO ATENDENDO A NECESSIDADE.

DIANTE O EXPOSTO ACIMA, SERÁ ACEITO EQUIPAMENTO COM ESTA DIMENSÃO DE ALTURA?

**Resposta:**

Não, devido à padronização dos equipamentos no ambiente.

Atenciosamente,

Edileusa Vidal dos Santos  
**Pregoeira**