

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2022-EMAP**

A Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, por intermédio do Pregoeiro, torna público aos interessados, **com base na manifestação Coordenadoria de Suporte e Rede - CORED/EMAP**, RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO feito pela empresa **ECCOPOWER SISTEMAS DE ENERGIA**, sobre itens do Edital da Licitação Pública **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2022-EMAP**, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para aquisição de No-Breaks com baterias internas, e garantia. Dessa forma, prestam-se os seguintes esclarecimentos:

Questionamento 01:

“USO DE BORNEIRA: É solicitado que o equipamento possua bornes e 06 tomadas NBR 14136. Devido à alta potência disponibilizada pelos equipamentos ≥ 3 kVA, por padrão **o uso de tomadas não são ofertados para esses equipamentos**. Precisamos confirmar a real necessidade deste, pois, caso realmente seja necessário, estaremos propondo o uso de 1 régua de tomadas para atender a sua necessidade, lembrando que cada tomada suporta no máximo uma corrente de 10 A ou 20 A. Assim modelos ≥ 3 kVA faz-se o uso da **borneira**.

Resposta:

Se faz necessário devido aos equipamentos que utilizamos hoje possuir essa característica de tomadas e borne, em uma eventual substituição, a falta das tomadas causaria impacto.

Questionamento 02:

BANCO DE BATERIAS: É solicitado que o banco de baterias seja composto por no mínimo **16 baterias** de 12 V / 07 Ah para atender uma autonomia de 42 minutos a meia carga (2,4 kW). Deste modo, informamos também que com baterias solicitadas, não é possível atingir **42 minutos a meia carga (2,4 kW)** (tempo de autonomia com 16 baterias de 12 V / 07 Ah é de aproximadamente 12 Minutos). Para atender a esta autonomia de **42 minutos se faz necessário o uso de 32 baterias de 12 V / 09 Ah**. Sendo assim, gostaríamos de saber se devemos enviar 16 baterias de 12V/07Ah (solicitadas) ou atender a autonomia de 42 minutos a meia carga (2,4 kW)?

Resposta:

Atender a autonomia de 42 minutos a meia carga (2,4 kW).

Questionamento 03:

NOBREAK de 3 kVA – ITEM 01:

BY-PASS ESTABILIZADO: É solicitado que o equipamento possua **By-Pass Estabilizado**.

Informamos que para se ter esta característica presente no sistema, deverá ser acrescentado um **estabilizador somente para o ramo de By-Pass**, visto que na configuração do By-Pass, a tensão da concessionária alimenta diretamente a carga. Gostaríamos de saber **com clareza** se realmente devemos acrescentar um circuito estabilizador para o ramo de By-Pass? Pois não é uma característica padrão de Nobreak.

Resposta:

Deve acrescentar um circuito estabilizador para o ramo de By-Pass.

Questionamento 04:

QUANTIDADE DE BATERIAS: É solicitado que o UPS possua **no mínimo 09 BATERIAS INTERNAS DE 12 V / 07 Ah.**

Informamos que a **QUANTIDADE E CAPACIDADE DAS BATERIAS** é uma característica de projeto de cada fabricante. Visando atender os ditames da Lei de Licitações, que procura ampliar a concorrência, pedimos a flexibilização deste item para que outros fornecedores também possam participar do processo licitatório, ampliando a disputa e consequentemente trazendo maiores benefícios ao órgão comprador, com propostas mais vantajosas. **Informamos que não estaremos influenciando na autonomia.**

Resposta:

Conforme Coordenadoria de Suporte e Rede - CORED/EMAP, várias marcas comercializadas no mercado, a exemplo de SMS, NHS e NOBREAKS-APC, dispõem da descrição exigida no objeto.

Também pode ser utilizado o cálculo de 56 Ah do total de baterias, podendo ser somando com banco externo, pois não haveria interferência em sua autonomia.

São Luís/MA, 18 de outubro de 2022.

Maria de Fátima Chaves Bezerra
Pregoeira da EMAP