

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
 Casa Civil
 Secretaria-Executiva da Casa Civil
 Secretaria de Administração
 Diretoria de Engenharia e Patrimônio
 Coordenação-Geral de Operações de Engenharia
 Coordenação de Manutenção Eletromecânica

Nota Técnica nº 38/2025/COMAE/COENGE/DIENP/SA/SE/CC/PR

À Coordenação de Manutenção Eletromecânica

Assunto: Análise e parecer referente às Especificações Técnicas da proposta da empresa **MB COMERCIAL ELETRO ELETRONICO LTDA** - Pe nº 90041/2025

1. Em atenção ao DespachoCOLIT/COLIC/DILOG/SA/SE/CC/PR (7204830) no qual solicita apoio na análise e parecer da proposta de preços apresentadas pelas empresas participantes do Pregão, na forma eletrônica, nº **90041/2025**, cujo objeto é a aquisição de nobreaks, segue o parecer sobre as Especificações Técnicas, de acordo com o Termo de Referência (7081353), em relação à proposta apresentada pela empresa **MB COMERCIAL ELETRO ELETRONICO LTDA (7186017)**:

2.

EMPRESA	CNPJ	ITEM	PROPOSTA	SITUAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
MB COMERCIAL ELETRO ELETRONICO LTDA	03.182.153/0001-95	01	7186017	Atende

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS Nobreak para os Anexo do Palácio do Planalto	Anexo Especificacoes_tecnicas_dos_nobreaks_de_120_kVA (6764913)	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FORNECIDAS PELA EMPRESA MB COMERCIAL ELETRO ELETRONICO LTDA
		SITUAÇÃO SE ATENDE OU NÃO

Descrição Geral do Sistema	<p>A garantia do sistema UPS e das baterias com sistema de equalização individual deverão ser de 3 anos, no mínimo, ambos a contar da data de recebimento. O sistema UPS deve ter vida útil estimada projetada de, no mínimo, 10 anos. O fabricante do sistema UPS deve garantir a comercialização de peças/componentes de reposição por, no mínimo, 10 anos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vida útil do UPS: Atende (Documento Diligencia_Item 1 (7204819)) • Peças de reposição: Atende (Documento Diligencia_Item 1 (7204819)) • Garantia: Atende (Documento Diligencia_Item 1 (7204819)) <p>ATENDE</p>
DETALHAMENTO DOS REQUISITOS DE DESEMPENHO DO UPS		
Saída do sistema UPS	<p>Desbalanceamento de carga: 100%, as 3 fases deverão ser reguladas independentemente, de tal forma a suportar tal desbalanceamento.</p>	<p>Documento Diligencia_Item 1 (7204819)</p> <p>ATENDE</p>
DETALHAMENTO DOS REQUISITOS DAS BATERIAS		
Descrição Geral - Baterias	<p>O gabinete deverá permitir a configuração de links de baterias separadas ou comuns, para que no caso de expansão do banco de baterias, seja possível separar baterias e respectivos módulos de maneira independente, ou seja, baterias novas não se misturariam com as baterias mais velhas.</p> <p>Em caso de eventual troca de baterias e/ou bancos de baterias inteiros, a mesma poderá ser efetuada pelo próprio usuário, sem necessidade de senhas e/ou software para desativação de alertas no display.</p> <p>Para o cálculo do banco de baterias de cada gabinete UPS, deverá ser considerada 100% da carga ativa, ou seja, deve atender autonomia mínima de 15 minutos em operação com a carga total de cada sistema de energia ininterrupta, UPS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Troca sem senha/software: Atende (Documento Diligencia_Item 1 (7204819)) <p>ATENDE</p>
	<p>Todos os relatórios de operação e performance coletivas das baterias poderão ser também, armazenadas na central gerenciadora e visualizadas, coletadas em arquivos TXT e Excel e visualizadas através de um software gráfico de visualização individual da performance elétrica de todos os parâmetros.</p>	<p>Atende (Documento Diligencia_Item 1 (7204819))</p> <p>ATENDE</p>

<p>Gerenciamento, monitoramento e equalização das UPS e Baterias</p> <p>O sistema de monitoramento deverá possuir, no mínimo, as seguintes funcionalidades: Realizar, em cada conjunto de baterias no mínimo a leitura de tensão; Disponibilizar os dados instantâneos através de servidor Web, de forma a permitir a sua visualização por meio de um computador PC com um browser e/ou celular smartphone sem a necessidade de instalação de qualquer outro software; Gerar alarmes, de forma autônoma, a partir da comparação contínua entre os dados coletados e parâmetros de alarme configuráveis, permitindo a visualização destes alarmes através da interface web ou o envio de mensagens de e-mail; Permitir a exportação dos dados de medição armazenados através da geração de um arquivo tabulado (arquivo .txt ou Excel); Caso a exportação de dados requeira a instalação de algum software, o mesmo deverá ser disponibilizado juntamente com o fornecimento do equipamento, sua instalação e configuração da respectiva licença de uso. Atender e comprovar no mínimo a normas internacionais UL/USA e CSA/CAN.</p>	<p>Atende (Documento Diligencia_Item 1 (7204819))</p> <p>ATENDE</p>
<p>Todos os tipos de elementos adicionais a serem fornecidos, de forma a permitir a verificação das funcionalidades do sistema, deverão ser ensaiados conforme a seguir: Inspeção visual dos elementos que compõem o sistema; Inspeção dimensional dos elementos que compõem o sistema; Verificação da configuração geral do sistema e da Interface web; Conferência das leituras de tensão dos conjuntos de baterias; Teste de exportação de dados de medição armazenados, com a geração de um arquivo tabulado (arquivo .txt ou Excel); Configuração e emulação de alarmes de baixa tensão e verificação dos alarmes via interface web e pelo envio de mensagem de e-mail; Caso o sistema não atenda a alguma das características especificadas neste documento, o sistema de monitoramento será reprovado e será considerado que a proponente não atende à qualificação técnica exigida.</p>	<p>Atende (Documento Diligencia_Item 1 (7204819))</p> <p>ATENDE</p>

Obs: Os números de páginas referem-se aos números de páginas do arquivo PDF.

3. Conclusão

3.1. Considerando a vantajosidade da proposta para a Administração Pública, conclui-se que a Proposta da **MB COMERCIAL ELETRO ELETRONICO LTDA (7186017)** atende às especificações exigidas.

Legenda	
Atende	Dentro das características requisitadas
Não atende	Fora das características requisitadas
Não definido	Não encontradas características no documento enviado

Brasília, na data da assinatura eletrônica.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Lazared Carlos Rodovalho, Engenheiro(a)**, em 12/12/2025, às 16:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Moura da Guarda, Engenheiro(a)**, em 12/12/2025, às 16:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida informando o código verificador **7211544** e o código CRC **8A2305AB** no site:

[https://protocolo.presidencia.gov.br/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://protocolo.presidencia.gov.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)