



**ILMOS. SRS. MEMBROS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS – CEMIG**

**REF.: Processo licitatório Nº: 530-TK20506**

**WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, doravante denominada “WEG”, vem através do presente documento, por seu representante abaixo assinado, tempestivamente apresentar:

**IMPUGNAÇÃO AO RECURSO ADMINISTRATIVO DA EMPRESA YOU.ON ENERGIA S/A**

Com fundamento na Lei 13.303/16; bem como no item 23 do Edital, conforme as razões de fato e de direito abaixo aduzidas:

**I - DOS FATOS E DAS RAZÕES DA IMPUGNAÇÃO DO RECURSO**

Conforme divulgado em 31/07/2024, a empresa YOU.ON ENERGIA S/A, doravante denominada “YOU.ON”, apresentou recurso contra a decisão da Comissão de Licitação que declarou habilitada a proposta WEG no lote 01.

**- DAS ALEGAÇÕES:**

Com base nos argumentos apontados pela empresa “YOU.ON” nos autos do processo, é evidenciada a tentativa de inabilitar a “WEG” com a alegação de um suposto não atendimento da funcionalidade de Black-Start em uma rampa de tensão menor do que 10 segundos, valor arbitrado pela própria “YOU.ON” e sem fundamentação técnica adequada. Sugere ainda, equivocadamente, que não é possível realizar configurações nos parâmetros do equipamento para atendimento da suposta configuração ideal para o projeto.

Conforme também descrito, a “WEG” disponibilizou o manual do produto BIW610, sendo um produto desenvolvido e fabricado pela “WEG”, onde é encontrada dentre várias funcionalidades a aplicação de Black-Start requerida na Especificação Técnica deste certame.

Conforme Tabela 6.9 do manual, apresenta-se os parâmetros em sua configuração padrão (de fábrica) para o equipamento.

*Tabela 6.9: Parâmetros para configuração de partida do BIW610 no modo conectado à rede.*

Parâmetro	Descrição	Configuração Padrão
P1003	Modo de controle	0: Modo Tensão <sup>(1)</sup>
P1004	Modo Remoto	1: Ativo <sup>(2)</sup>
P1556	Setpoint de Tensão CA	100 %Vn
P1558	Setpoint de Frequência	60 Hz
P1560	Taxa de rampa Setpoint de Tensão/Freq CA	0.1 Hz (pu/s)
P1020	Tempo para reset automático de falhas	300 s <sup>(3)</sup>



## - DAS CONTRARRAZÕES E FUNDAMENTOS TÉCNICOS

Ressalta-se que a tabela referenciada no recurso apresenta valores da configuração de fábrica do produto.

Conforme demonstrado no próprio documento referenciado no recurso da "YOU.ON" (Manual BIW610), em seu Capítulo 1 (Referência Rápida De Parâmetros) p. 11, é demonstrado que para o parâmetro "P1560" é possível realizar os ajustes de 0,00 a 3000,00Hz, ou seja, é possível alcançar e superar em muito o tempo mínimo para a rampa apontada pela "YOU.ON" apenas realizando ajustes de parâmetros do produto, prática obrigatória em qualquer projeto de microrrede.

Parâm.	Descrição	Faixa de valores	Ajuste de fábrica	Prop.
P1560	Taxa de rampa Setpoint de Tensão/Freq CA	0.00 a 3000.00 Hz	0.10 Hz	

Sendo assim, reafirmamos através deste documento que o escopo ofertado pela WEG atende os requisitos técnicos solicitados pela CEMIG e inclusive a funcionalidade de Black-Start com rampa ajustável para atendimento do Projeto Serra da Saudade.

## II - DOS REQUERIMENTOS

Ante o exposto, a WEG, respeitosamente, se digna a esta Comissão da Licitação, para REQUERER o pronto indeferimento do Recurso impetrado pela "YOU.ON", bem como pela manutenção do resultado divulgado inicialmente para este certame.

Termos em que,  
P. Deferimento.  
Jaraguá do Sul/SC, 01 de agosto de 2024

---

Gean Carlo Dalagnollo  
Diretor  
CPF: 710.331.909-00

---

Rene Grossklags Júnior  
Chefe da Seção de Contratos  
CPF: 586.038.169-72