



**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