



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

MANIFESTAÇÃO TÉCNICA REFERENTE AO RECURSO DA LICITANTE SOLAR TERRA

1) Controlador de carga: a empresa Cristal apresentou em sua proposta técnica o emprego de um controlador de carga da marca Sun21. Não identificou o modelo. Mas isto acaba sendo irrelevante, embora também passível de desclassificação. O edital determinou em seu anexo publicado no dia 26/08/2021 17:10hs (resposta à esclarecimento) que os controladores de carga à serem fornecidos devem ser de tecnologia PWM. O controlador ofertado é de tecnologia MPPT. Portanto o modelo ofertado não atende tecnicamente o edital

Manifestação: O modelo do controlador de carga apresentado pelo GRUPO CRISTAL ENERGIA SOLAR EIRELI é o SUN21 CCS-M2024/ CCS-3024/ CCS-4024 com tecnologia MPPT, não atendendo a RESPOSTA À ESCLARECIMENTO que especificou a tecnologia PWM.

2) Inversor: a empresa Cristal apresentou em sua proposta técnica o emprego de um inversor marca Epever. Não identificou o modelo. Mas isto acaba sendo irrelevante, embora também passível de desclassificação. A leitura do datasheet anexado pela proponente via Comprasnet permite concluir que se trata de um modelo de 1500W sendo que o edital pede no mínimo 2000W de potência. Além disto existe também outra não conformidade. O edital determinou em seu termo de referência e também em seu anexo publicado no dia 26/08/2021 17:10hs (resposta à esclarecimento) que o inversor a ser fornecido tivesse arrefecimento por convecção natural (sem ventiladores). Os inversores fabricados pela Epever tem uso de ventiladores. Portanto o modelo ofertado não atende tecnicamente o edital

Manifestação: A marca do inversor apresentado pelo GRUPO CRISTAL ENERGIA SOLAR EIRELI é o EP SOLAR de 1.500W, não atendendo a especificação que constam no Estudo Técnico Preliminar de 2.000W.

3) Bateria: a empresa Cristal apresentou em sua proposta técnica o emprego de baterias marca Freedom modelo. Não identificou o modelo. Mas isto acaba sendo irrelevante, embora também passível de desclassificação. O edital exige que as baterias a serem fornecidas tenham certificação Inmetro. A Freedom não tem certificação Inmetro para sua linha de baterias estacionárias (tampouco o modelo DF4001). Portanto o modelo ofertado não atende tecnicamente o edital

Manifestação: O GRUPO CRISTAL ENERGIA SOLAR EIRELI não especificou o modelo da bateria a ser utilizada, apenas encaminhou o catálogo técnico de baterias da marca FREEDOM, portanto, não pode ser analisado.

Macapá, 06/10/2021

Felipe Monteiro
Membro da Comissão de Planejamento