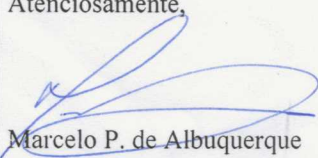


Memo Nº: 30112021-3 / CBPF

Ano: 2021

Assunto: Compra novo Gerador para o CBPF

DATA	DISTRIBUIÇÃO	ANOTAÇÕES
08/12/2021	Francisco Leonardo COADM	Prezado Sr. Conforme solicitação na reunião da DIR envio a proposta de compra de um Novo Gerador para atender aos diversos Laboratórios da COMAN, a GridLafex (COHEP, COSMO e COTEO), a COTEC (Rede Local, Rede Rio e DataCenter do CBPF) e a COADM. A proposta contempla os seguintes itens: Item 1) GRUPO GERADOR CARENADO MODELO C15 - 625 KVA / 500 KW Stand By- 569 KVA / 455 KW – Prime – 220/127V Item 2) DISJUNTOR DE PROTEÇÃO MANUAL Item 3) PAINEL DE COMANDO EMCP 4.2 Item 4) CARENAGEM ACÚSTICA 81 dB (A) @ 1,5 m ±3dB(A) DADOS DO FABRICANTE: Razão Social: CATERPILLAR BRASIL LTDA CNPJ: 61.064.911/0001-77 I.E.: 535054653118 Endereço: ROD. LUIZ DE QUEIROZ, S/N - KM 157 - DIST. UNILESTE PIRACICABA-SP - CEP: 13420-900 JUSTIFICATIVA O Gerador atual de 450KVA está velho e por essa razão vem apresentando uma série de problemas técnicos que têm custado muito ao CBPF. A empresa que faz a manutenção já nos informou que devido a idade do gerador e ao desgaste das peças o serviço que está sendo prestado pode ficar comprometido. Após uma série de tentativas de reparo deste Gerador, a COTEC sugere que o CBPF faça sua substituição pois, o serviço que ele garante é de extrema importância para as atividades dos diversos projetos de P&D e de infraestrutura que o CBPF participa. Nesse sentido, acreditamos que temos que comprar um novo gerador que possa atender com eficiência as atividades mantidas pelo atual Gerador onde poderemos garantir mais confiabilidade nos importantes serviços prestados, incluindo também a redundância no fornecimento de energia elétrica aos equipamentos para acesso à Internet pela comunidade acadêmica do Rio de Janeiro. Segue anexo o PDF do orçamento para a aquisição de um Novo Gerador de alta capacidade e qualidade que pode cobrir as necessidades expostas aqui. Estamos também vendo empresas para realizarem o serviço de instalação desse Novo Gerador no CBPF. Atenciosamente,  Marcelo P. de Albuquerque Coordenador da Coordenação de Desenvolvimento Tecnológico - COTEC/CBPF