

COMPRASNET
Pregão Eletrônico



Esclarecimento 26/05/2021 15:38:03

Douglas Carvalho 25 de mai. de 2021 20:23 (há 11 horas) Prezados, Conforme observado no item 4.3.1 do Anexo I – Especificações Técnicas, é indicada a instalação de um gerador fotovoltaico de potência mínima de 200kWp em solo e em uma área de, no máximo, 1.800m². A implantação de gerador fotovoltaico com essas características em telhado seria exequível, mas em solo há necessidade de uma área maior devido ao posicionamento dos módulos e a necessidade de acesso para manutenções que serão feitas ao longo do período de vida útil do sistema. Conforme o disposto no item 2.6 do Termo de Referência, existe a expectativa de geração média anual de 321.930kWh, que beneficiaria o órgão com uma economia anual aproximada de R\$ 187.226,97 e um retorno de investimento de 5,3 anos. Se limitarmos a área ocupada pelo gerador (em solo) em 1.800m², afetaremos a geração média anual, reduzindo a economia buscada pelo órgão e aumentando o tempo de retorno do investimento. Entendemos que a justificativa desta compra é a economia de energia gerada pelo sistema e que, para alcançar tal eficiência, podemos usar um espaço superior a 1800 m², visto que temos um excedente de 1.300 m². Estamos corretos em nosso entendimento? Att, -- Douglas Carvalho Cel.: +55 21 997721347 Rua Visconde de Pirajá, 414, sl. 718, Ipanema, Rio de Janeiro - RJ www.damc.com.br

Fechar

COMPRASNET
Pregão Eletrônico



Resposta 26/05/2021 15:38:03

Respondendo ao seu pedido de esclarecimentos, atestamos a tempestividade, nos termos do item 21.5 do edital. Quanto ao questionamento, solicitamos a manifestação da área técnica, que assim se manifestou: "Informamos que foi considerado no estudo inicial um espaço de 01 metro entre as fileiras dos painéis. Os dados utilizados nas simulações dos estudos foram duplamente validados, através de cálculo manual e com a utilização de software. Informamos ainda que a área de aproximadamente 1800m² é uma área de referência no sentido de otimizar a produção e permitir a futura expansão da planta. A área real utilizada poderá sofrer pequenas alterações na ocasião do Projeto Executivo." "4.3.1 A quantidade de painéis deverá ser dimensionada para atingir a capacidade instalada mínima de 200 kWp, utilizando uma área de referência de 1.800 m², de forma a manter uma reserva de área no terreno de aproximadamente 1.300 m² que será utilizada em expansões futuras da planta" - André Luiz Firmino - Núcleo de Manutenção-TRT_7^aRegião. É o que esclarecemos neste momento. Clara de Assis Silveira Pregoeira

Fechar