

ESCLARECIMENTO Nº3 DO PR07/2017

PERGUNTAS:

1. No que diz respeito às dúvidas pertinentes ao item 2 elencadas abaixo: no que diz respeito a "Microprocessador RISC/FLASH". Os equipamentos produzidos pela maioria dos fabricantes utilizam microprocessadores com tecnologia digital de última geração (CISC/FLASH ou RISC) que GARANTEM TODAS as funcionalidades e proteções exigidas neste edital além de muitas outras. As siglas CISC/FLASH, RISC/FLASH ou DSP, entre outras são todas denominadoras de microprocessadores ou processadores que utilizam a TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO DIGITAL e que são um dos pressupostos para um equipamento ou empresa pleitear os incentivos do PPB (Processo Produtivo Básico). A adoção de uma ou outra tecnologia não garante melhor ou pior performance ou funcionamento desde que, em qualquer condição, as características finais do produto sejam mantidas. Dessa forma entendemos que o produto com microprocessador CISC atende plenamente às exigências explicitadas neste prego. Estamos corretos em nosso entendimento?
2. AUTONOMIA: É solicitado que os 3 itens utilizem 2 baterias de 40/45AH estacionária, porem o link de baterias varia em função de sua potência, solicitamos aprovação para banco de baterias com autonomia equivalente ao especificado.

RESPOSTAS:

1. "Ao contrário dos complexos CISC, os procedimentos RISC são capazes de executar apenas poucas instruções simples, e justamente por isso que os chips baseados nesta arquitetura são mais simples e muito mais baratos. Uma outra vantagem dos processadores que utilizam essa arquitetura é o fato de terem um menor número de circuitos internos, permitindo que se trabalhe com clocks mais altos. Um processador RISC é capaz de executar instruções muito mais rapidamente" (fonte: <http://www.sistemasembardaos.org/2015/11/15/processadoresarquitetura-risc-e-cisc/>). Portanto, por se tratar da aquisição de equipamentos denominados Nobreaks, é desnecessário processadores avançados e caros para uma única função e, dessa forma, seja seguido o disposto na especificação do edital.
2. Somente será aceito Nobreak conforme especificação constante no Edital, ou seja, potência de 5.00 kVA (=5.000 VA), no mínimo. Com relação a autonomia, esta dependerá da configuração da rede instalada.