

**PREGÃO 03/2006**

**RESPOSTA A QUESTIONAMENTO**

Com referência ao questionamento efetuado pela empresa SIRIUS CONSULTORIA, temos a informar:

1- A posição escolhida para instalação do(s) gerador(es), apresenta as seguintes restrições:

**a) Acesso**

O local de implantação definido, é servido por um corredor de acesso na lateral do prédio, com largura aproximada de 2m, caso o(s) gerador(es) escolhido(s), não possa(m) ser transportado(s) por este acesso, qual seria outra alternativa de instalação?

**RESPOSTA: Varias transportadoras estiveram no local e não colocaram nenhum impedimento.**

**b) Ruído**

Na face oeste do local, há um prédio de apartamentos residencial, a uma distancia aproximada de 15m. Ainda que o conjunto motogerador seja provido de câmara anti-ruído, a entrada automática após as dez horas da noite, poderá superar os níveis mínimos exigidos pela Cetesb. Caso a Cetesb não aprove o local, como ficará o projeto já executado?

**RESPOSTA: Existem Geradores instalados nas edificações vizinhas e até o presente momento as soluções apresentadas para enclausuramento do ruído e demais efeitos físicos e químicos não foram questionadas o que nos faz entender que o projeto deve conceber todas as soluções possíveis e orientar a aplicação da melhor que venha ao encontro da necessidade do CRC-SP.**

**c) Qualidade do Ar**

A emissão dos gases de queima do motor a Diesel, deverá ser desviada para local que não prejudique a vizinhança, o que poderá comprometer a solução proposta pelo fabricante do equipamento (motogerador), recaindo no caso anterior de não aprovação do projeto pela Cetesb.

**RESPOSTA: Idem resposta 1.b.**

**d) Segurança Contra Incêndio e Explosão**

A distancia entre o local escolhido para o conjunto, motogerador e as vidraças do prédio do CRCSP, poderá requerer uma parede de proteção

nestas vidraças, que não seria aprovado pela prefeitura, ou sem sua construção, não será aprovado pelo Corpo de Bombeiros, isto com o projeto já executado.

**RESPOSTA: Idem resposta 1.b.**

**e) Esforços Estruturais**

O(s) gerador(es) ficarão apoiados sobre uma laje existente, esta estrutura predial poderá não suportar esta nova carga, quem fará as verificações de esforços, e se necessitar reforçar esta laje, como entrarão as máquinas e equipamentos para execução das obras?

**RESPOSTA: A princípio o Gerador não estará posicionado na Laje o local esta fora da estrutura da Edificação e somente após o estudo do projeto teremos condições de avaliar a estrutura. Portanto não cabe neste momento esta resposta, pois não foi definido pela empresa a ser contratada o tipo de Gerador com suas características entre elas a sua Tara.**

**2- Instalações Elétricas Novas e Existentes**

**a) Nível de Curto-Circuito**

Com a instalação de gerador(es) no sistema, os níveis de curto-circuito nos vários barramento existentes, deverão aumentar na condição de operação em paralelo com a rede (concessionária). As verificações dos equipamentos e componentes existentes deverão ser feitas neste projeto? E em caso de substituição, as novas especificações, também serão consideradas neste edital?

**RESPOSTA: A razão de ser contratada uma empresa para projetar o Sistema de Fornecimento de Energia Elétrica através de um Grupo Gerador é exatamente este definir todos os padrões de segurança para a instalação. Conforme determina o Edital onde fica claro que as medições devem ser realizadas no local.**

São Paulo, 09 de maio de 2006.



**JEFFERSON DI LORENZO GASCÓN**  
Pregoeiro