

Assunto: RES: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTO OFERTADO PREGÃO ELETRONICO

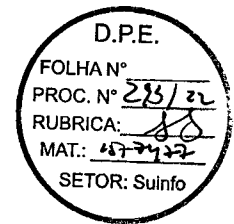
016/2022-CPL/DPEMA

De: <leistung@leistung.com.br>

Data: 12/07/2022 14:56

Para: "Ricardo Lemos" <ricardocorrea@ma.def.br>

CC: <victor.souza@leistung.com.br>, "Roncalli Souza" <roncallisouza@gmail.com>, <antonio.goes@leistung.com.br>, <daiane.pedrozo@leistung.com.br>



Prezado Ricardo, boa tarde,

Segue respostas aos vossos questionamentos.

1) As informações técnicas do equipamento com seu datasheet podem ser encontrados na nossa proposta que já foram enviadas em etapas anteriores desse processo licitatório. Os detalhes técnicos encontrados em internet são limitados e não contemplam todos os pontos do equipamento, uma vez que tem caráter puramente comercial. De qualquer forma, segue link do equipamento no nosso site:

<https://www.leistung.ind.br/ups-modular-leistung-lm>

2) Os módulos em questão permitem um paralelismo de até 30 unidades com outros módulos. O gabinete ofertado possui capacidade máxima de 200kVA (4 módulos de 50kVA) e pode ser paralelado verticalmente para até 600kVA, superior aos 480kVA solicitados.

Vale a pena ressaltar também, que o módulo ofertado de 40kVA pode ser reconfigurado para 50kVA através de update de firmware sem necessidade de alteração de hardware (permitindo 200kVA por armário caso seja realizado o upgrade, ou 160kVA caso não seja feito o upgrade).

Veja que mesmo sem o upgrade, o armário chega aos mesmos 480kVA pedidos.

3) Referente ao SLA requisitado, manteremos instalados um módulo adicional para os gabinetes que estiverem trabalhando sem redundância. O fato do gabinete UPS que está sendo fornecido ter um slot reserva, permite ter essa camada extra de segurança. Assim, todos os gabinetes vão estar sempre trabalhando em regime redundante com n+1 e manteremos isso sob controle nas nossas manutenções preventivas (ou seja, forneceremos módulo extra sempre que a carga subir e o sistema estiver próximo de trabalhar sem redundância).

Assim, na eventualidade de qualquer problema, a redundância permitirá que o sistema continue funcionando mesmo sob falha sem prejuízos para a carga, e o módulo reserva funcionará como backup para o sistema. Isso significa um SLA instantâneo de 0h. Dessa forma, a Leistung irá ao local em tempo reduzido para reestabelecer o módulo defeituoso e garantir que o sistema volte a trabalhar com redundância.

4) Toda a operação de manutenção preventiva ou corretiva sempre será realizada por equipe própria da Leistung sem subcontratação, como exigido em edital.

A Leistung possui outros clientes em São Luís - MA (como por exemplo uma grande empresa nacional de mineração com contratos de manutenção preventiva e corretiva) e, portanto, é uma região que atuamos frequentemente.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Eliane Arruda
COORD. JURÍDICO COMERCIAL

(55 11) 4196-8650 ramal 220

(55 11) 98819-3854

eliane.arruda@leistung.com.br

-----Mensagem original-----

De: Ricardo Lemos <ricardocorrea@ma.def.br>

Enviada em: terça-feira, 12 de julho de 2022 10:18

A CPL

Prezad@,

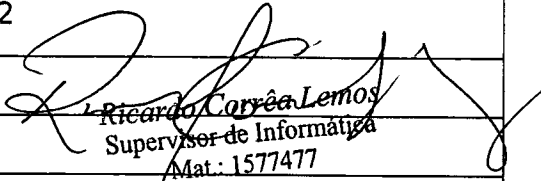
Em tempo devolvo o processo instruído anexando a resposta da empresa **LEISTUNG COMERCIO E SERVIÇOS DE SISTEMAS DE ENERGIA LTDA.**, para diligência feita através de e-mail.

Considerando que tecnicamente não há pontos que desabonem o equipamento ofertado.

Considerando que é de responsabilidade da empresa atender os prazos e exigências contratuais.

Diante do exposto aprovo o equipamento ofertado.

13/07/2022


Ricardo Corrêa Lemos
Supervisor de Informática
Mat.: 1577477