

ESCLARECIMENTOS

| Item | Descrição | Quant |
|-------------|---|--------------|
| 01 | Microsoft SQL Server 2016 Standard | 15 |
| 02 | Microsoft SQL Server 2016 User CAL | 260 |
| 03 | Microsoft Windows Server Standard 2012 R2 | 02 |

Referente aos itens 1 e 2:

Com relação as licenças de banco de dados SQL. O fabricante possui duas formas de licenciamento das mesmas e para uma melhor oferta gostaríamos saber a quantidade de servidores deverão licenciados com o SQL server, a quantidade de processadores destes servidores e a quantidade de núcleos por processadores.

Resposta:

Conforme já consta na proposta detalhe, o modelo de licenciamento desejado para o SQL Server é por CAL de usuário, ou mais especificamente conforme termo usado em documentação oficial da Microsoft disponível em anexo, "Server + CAL".

Cada licença de SQL Server (item 1) se destina a um servidor, seja, físico ou virtual, as CALs de usuário (item 2) serão divididas de acordo com a necessidade do CONFEF. Ressaltamos que todo o planejamento foi realizado levando-se em consideração os termos de licenciamento conforme documento Oficial da Microsoft em anexo, mais especificamente a seção "Server + CAL Licensing" constante a partir da página 10.

Desta forma entendemos que não há a necessidade de se falar de núcleos de processamento e número de processadores, uma vez que o referido modelo de licenciamento permite a instalação de uma unidade de SQL Server para cada (OSE - *Operating System Environment*), ou seja, ambiente de sistema operacional, seja este sistema operacional instalado em um servidor físico ou virtual, desde que o número que CALs de acesso seja respeitado.

Referente ao item 3:

Houve mudança nos termos de licenciamento do Windows Server 2016. Antes, o licenciamento do Windows Server era baseado no número de sockets para processadores onde ele seria instalado.

Já o licenciamento do Windows Server 2016 é feito por núcleo do processador e não mais por socket. Além disso, cada servidor rodando o Windows Server 2016 deve ter no mínimo oito núcleos por processador e no mínimo de 16 núcleos por servidor.

Neste sentido, entendemos que para o item 3 será necessário a oferta de 48 licenças.

Está correto o nosso entendimento?

Resposta:

De fato, foi constatado que no decorrer do certame houve mudança na versão do sistema operacional Windows Server, assim como, na política de licenciamento do mesmo na Microsoft, conseqüentemente afetando a fórmula de cálculo do preço e o planejamento das quantidades necessárias para o ambiente computacional do CONFEF.

Sendo assim, obviamente após a apreciação desta comissão, é plausível o cancelamento do item, haja vista, que a versão mais atual ou seja, a 2016 não nos atende pelo fato de termos clientes de acesso para a versão 2012.