

**PROCESSO ADMINISTRATIVO 31/2025  
PREGÃO ELETRÔNICO 90011/2025**

**Esclarecimento 05**

**Assunto: Pedido de esclarecimento apresentado pela empresa MICROWARE.**

Trata-se de pedido de esclarecimento referente ao Edital do Pregão Eletrônico 90011/2025 - Aquisição de servidor que fracassou no pregão eletrônico 90013/2024.

**Dos pedidos de esclarecimento**

"

*Após análise do referido Edital, solicitamos os esclarecimentos abaixo:*

*Questionamento 1*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack solicitado, é especificado que "deve possuir 2(dois) processador físicos instalado de arquitetura x86. Modelo de referência: Intel® Xeon® Silver 4314", na mesma especificação é também especificado que "O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante, não serão aceitos processadores descontinuados." Desta forma entendemos que serão aceitos processadores superiores ao citado como modelo de referência. Ciente que as características também especificadas como: "Frequência baseada em processador de no mínimo 2.4 GHz." E "TDP (Thermal Design Power) do processador máximo 135 W." Podem variar de acordo com modelo do novo processador. Desta forma entendemos que será aceito processador superior, de geração mais nova, com as seguintes características: "16 (dezesseis) núcleos reais, frequência de no mínimo 2.0 GHz e TDP de 150 W". Está correto nosso entendimento?*

*Questionamento 2*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack é solicitado "Possuir placa de rede on-board integrada com, no mínimo, 2 (duas) portas 1 Gbit." Atualmente os grandes fabricantes não adotam mais a placa de rede onboard na placa-mãe, e sim através de um slot OCP, um tipo de slot de expansão usado em servidores, que permite a instalação de placas OCP, geralmente NICs (Network Interface Card) ou placas de expansão.*

*Questionamento 3*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack é solicitado "Possui licença de Windows Server® 2022 Standard para 24 núcleos OPEN, sem instalação de*

fábrica." As especificações solicitam um servidor com dois processadores de 16 núcleos, totalizando 32 núcleos físicos no servidor. Entendemos que deverá ser fornecido licença do Windows Server 2025 Standard para o total de 32 núcleos, com direito de downgrade para 2022. Está correto nosso entendimento?

#### Questionamento 4

Nas especificações técnicas do servidor formato para rack são solicitados "02 x LICENÇA WINDOWS SERVER 2022 STD 16 CORE ESD FPP (não será aceito licença OEM)". O Servidor tem dois processadores de 16 núcleos. A quantidade 2 (dois) de licenças é para cobrir os 32 núcleos ou para duplicar a capacidade de suporte a máquinas virtuais? Pois o Windows Server Standard, permite duas máquinas virtuais, se dobrarmos o licenciamento dos núcleos, ou seja, ao invés de 32 para 64 núcleos licenciados, podemos ter até 4 (quatro) máquinas virtuais. Quantas licenças são necessárias para 32 (trinta e dois) ou 64 (sessenta e quatro) núcleos?

#### Questionamento 5

Nas especificações técnicas do servidor formato para rack são solicitados "06 x CAL WINDOWS SERVER 2022 STD DEVICE 10 (60 usuários) (não será aceito licença OEM)". As licenças do Windows Server 2022 não são mais comercializadas. Entendemos que as licenças devem ser para o Windows Server 2025 com capacidade para downgrade se desejado e/ou necessário. Está correto nosso entendimento?

#### Questionamento 6

Nas especificações técnicas do servidor formato para rack é solicitado "LICENÇA SQL SERVER 2019 8 CORE STD". A versão 2019 do SQL não é mais comercializada. Entendemos que deve ser fornecida a versão atual em comercialização. Está correto nosso entendimento?

### Ao FATURAMENTO

#### Questionamento 01:

As especificações do Edital descrevem as configurações dos equipamentos e as condições de prestação dos serviços de garantia e suporte técnico. No nosso entendimento, a composição de preços para o objeto é composta em parte pelo preço do Produto (hardware), e em parte pelo valor do serviço a ser prestado. Seguindo esta análise e a legislação aplicável, entendemos que o faturamento poderá ser feito pelo licitante vencedor em duas notas fiscais distintas, uma nota fiscal contemplando os produtos fornecidos (hardware) e outra nota fiscal de serviços, contemplando os serviços de garantia e suporte. Entendemos ainda que se for necessária a separação de hardware e serviços em empenhos/pedidos diferentes, vocês poderão emitir os empenhos/pedidos dessa forma. Está correto o nosso entendimento?

#### Questionamento 02:

*Entendemos que, caso o licitante vencedor possua mais de um estabelecimento (MATRIZ E FILIAIS) que compartilhem a mesma raiz do CNPJ, este poderá faturar os produtos (hardware) por um dos estabelecimentos (MATRIZ ou FILIAL) e os serviços por outro dos seus estabelecimentos (MATRIZ ou FILIAL), uma vez que todas estas localidades constituem uma única entidade, que é representada pela raiz do CNPJ. Entendemos ainda que o valor total das notas fiscais será exatamente igual ao valor final contratado no certame. Entendemos ainda que se for necessária a emissão de empenhos/pedidos diferentes para as filiais, vocês poderão emitir os empenhos/pedidos dessa forma. Está correto o nosso entendimento?*

**Questionamento 03:**

*Entendemos que a licitante vencedora poderá faturar todos os itens que compõe a solução de forma individualizada/detalhada, contanto que o somatório total do valor faturado dos subitens seja o mesmo do valor ofertado para o item na licitação. Por exemplo, um item que é composto de computador, monitor, teclado e mouse, pode ter seu faturamento em 4 linhas, detalhando cada um dos subitens que compõe o item com seus respectivos valores e impostos, e o valor total dos 4 subitens é igual ao valor oferecido para o item em questão na licitação. Está correto nosso entendimento?*

**A ENTREGA**

**Questionamento 01:**

*Entendemos que nos casos em que o licitante vencedor possua MATRIZ em um Estado e FILIAIS em outros Estados e que compartilhem a mesma raiz do CNPJ, determinando, portanto, que são a mesma pessoa jurídica, que por motivos logísticos, se for firmado o contrato com a MATRIZ será ACEITO que as entregas ocorreram por qualquer uma das suas FILIAIS, a critério da Contratada, desde que preservado o valor unitário/total de nossa proposta final. Está correto o nosso entendimento?  
"*

**Dos esclarecimentos**

Os esclarecimentos foram apresentados com base nas informações apresentadas pelo Setor Requisitante/Técnico:

"

**Questionamento 1**

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack solicitado, é especificado que "deve possuir 2(dois) processador físicos instalado de arquitetura x86. Modelo de referência: Intel® Xeon® Silver 4314", na mesma especificação é também especificado que "O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante, não serão aceitos processadores descontinuados." Desta forma entendemos que serão aceitos processadores superiores ao citado como modelo de referência. Ciente que as características também especificadas como: "Frequência baseada em processador de no mínimo 2.4 GHz." E "TDP (Thermal Design Power) do processador máximo 135 W."*

*Podem variar de acordo com modelo do novo processador. Desta forma entendemos que será aceito processador superior, de geração mais nova, com as seguintes características: "16 (dezesseis) núcleos reais, frequência de no mínimo 2.0 GHz e TDP de 150 W". Está correto nosso entendimento?*

*Resposta: Sim.*

#### *Questionamento 2*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack é solicitado "Possuir placa de rede on-board integrada com, no mínimo, 2 (duas) portas 1 Gbit." Atualmente os grandes fabricantes não adotam mais a placa de rede onboard na placa-mãe, e sim através de um slot OCP, um tipo de slot de expansão usado em servidores, que permite a instalação de placas OCP, geralmente NICs (Network Interface Card) ou placas de expansão.*

*Resposta: Caso a placa-mãe não possua 2 (duas) portas de rede gigabit, deverá ser adicionada a placa de expansão que ofereça ao menos 2 (duas) portas de rede gigabit.*

#### *Questionamento 3*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack é solicitado "Possui licença de Windows Server® 2022 Standard para 24 núcleos OPEN, sem instalação de fábrica." As especificações solicitam um servidor com dois processadores de 16 núcleos, totalizando 32 núcleos físicos no servidor. Entendemos que deverá ser fornecido licença do Windows Server 2025 Standard para o total de 32 núcleos, com direito de downgrade para 2022. Está correto nosso entendimento?*

*Resposta: Favor considerar o licenciamento para 32 núcleos, através de duas licenças de Windows Server 2025 com 16 cores cada, adicionalmente as licenças deverão ser vinculadas ao domínio da CRF no portal Microsoft Center, e será exigido durante a etapa de habilitação, declaração da Microsoft ou distribuidor oficial Microsoft, indicando que o participante é uma empresa autorizada a realizar a comercialização do licenciamento.*

#### *Questionamento 4*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack são solicitados "02 x LICENÇA WINDOWS SERVER 2022 STD 16 CORE ESD FPP (não será aceito licença OEM)". O Servidor tem dois processadores de 16 núcleos. A quantidade 2 (dois) de licenças é para cobrir os 32 núcleos ou para duplicar a capacidade de suporte a máquinas virtuais? Pois o Windows Server Standard, permite duas máquinas virtuais, se dobrarmos o licenciamento dos núcleos, ou seja, ao invés de 32 para 64 núcleos licenciados, podemos ter até 4 (quatro) máquinas virtuais. Quantas licenças são necessárias para 32 (trinta e dois) ou 64 (sessenta e quatro) núcleos?*

*Resposta: Favor considerar o licenciamento para 32 núcleos, através de duas licenças de Windows Server 2025 com 16 cores cada, adicionalmente as licenças deverão ser vinculadas ao domínio da CRF no portal Microsoft Center, e será exigido durante a etapa de habilitação, declaração da Microsoft ou distribuidor oficial Microsoft, indicando que o participante é uma empresa autorizada a realizar a comercialização do licenciamento.*

*Questionamento 5*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack são solicitados "06 x CAL WINDOWS SERVER 2022 STD DEVICE 10 (60 usuários) (não será aceito licença OEM)". As licenças do Windows Server 2022 não são mais comercializadas. Entendemos que as licenças devem ser para o Windows Server 2025 com capacidade para downgrade se desejado e/ou necessário. Está correto nosso entendimento?*

*Resposta: Sim, as licenças devem ser para o Windows Server 2025.*

*Questionamento 6*

*Nas especificações técnicas do servidor formato para rack é solicitado "LICENÇA SQL SERVER 2019 8 CORE STD". A versão 2019 do SQL não é mais comercializada. Entendemos que deve ser fornecida a versão atual em comercialização. Está correto nosso entendimento?*

*Resposta: Sim, deve ser fornecida a versão atual em comercialização.*

*"*

**Esclarecimentos apresentados com auxílio do Setor Requisitante/Técnico.**

**Rio de Janeiro, 16 de junho de 2025.**



---

**Daniel Melo Jacques**  
**Pregoeiro Oficial – CRF-RJ**  
**Portaria CRF-RJ nº 2.142/2025**