

**Processo Licitatório:** PE Nº 005/2026;

**Processo Administrativo:** 00022/2026;

**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO;

**Objeto da Licitação:** aquisição de equipamentos para o parque tecnológico de infraestrutura de redes de computadores e telefonia, destinados à(s) unidade(s) do SESC/RN, visando garantir conectividade segura, desempenho adequado e suporte às soluções de comunicação corporativa. A(s) necessidade(s) de projeto atenderá(ão): unidades habitacionais (UH), espaço de lazer e convivência, e administração da unidade Hotel SESC Enseada.

### **NOTA DE ESCLARECIMENTO**

A Comissão de Licitação disponibiliza resposta a pedido de esclarecimento realizado em relação ao processo supracitado. Inicialmente, tem-se que o pedido é tempestivo, tendo em vista que foi encaminhado dentro do prazo estabelecido no Edital, sendo, portanto, conhecido por esta comissão.

Em atenção à solicitação apresentada, informamos o que segue:

Primeiramente, o Sesc é instituição com personalidade jurídica de direito privado, criada pelo Decreto Lei n. 9.853/46, regido por regulamentos próprios, formalmente aprovados pelos Decretos nº 60.344/67, nº 61.836/67 e pelos demais que vieram complementá-los e/ou alterá-los. A Instituição não tem fins lucrativos e não utiliza recursos federais.

Portanto, no âmbito dos processos licitatórios que realiza não se reporta diretamente à Lei Federal de Licitações, mas, especificamente, à Resolução Sesc nº 1.593/2024, instituída para nortear tais certames.

#### **Vejamos os pedidos:**

#### **ANEXO I**

#### **DOCUMENTO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **PREGÃO ELETRÔNICO SESC - AR/RN nº PE 005/2026**

#### **3 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

#### **3.1 SERVIDOR DE RACK TIPO II**

3.1.6.6 Possuir slot PCIe x8 (low profile) e PCIe x16.

**Questionamento 1:** Esclarecemos que o servidor que pretendemos ofertar, Lenovo ThinkSystem SR250 V3, possui arquitetura de expansão baseada em tecnologia PCI Express de última geração, disponibilizando as seguintes opções de configuração:

01 (um) Riser Card com 2 (dois) slots PCIe Gen4 x8; ou

01 (um) Riser Card com 1 (um) slot PCIe Gen5 x16.

Ressaltamos que a arquitetura PCIe Gen4 x8 oferece largura de banda amplamente suficiente para a maioria dos dispositivos de expansão corporativos atualmente disponíveis no mercado, sendo que a utilização de dois slots PCIe x8 proporciona maior flexibilidade de expansão quando comparada a uma configuração contendo apenas um slot PCIe x16.

## Serviço Social do Comércio do Rio Grande do Norte

Dessa forma, considerando que o objetivo da especificação é garantir a capacidade de expansão do servidor e que a solução ofertada disponibiliza no mínimo dois slots PCIe para instalação de placas adicionais, entendemos que será aceita a oferta de servidor configurado com 2 (dois) slots PCIe x8, atendendo plenamente às necessidades de expansão previstas no edital. Nosso entendimento está correto?

### Expansão de E/S

O servidor SR250 V3 suporta até três slots PCIe: um slot na placa-mãe que suporta um controlador de armazenamento interno e até dois slots PCIe, dependendo da placa riser.

A numeração dos slots é a seguinte:

- Utilizando um riser com dois slots x8 (recurso BMWQ):
  - Slot 1: PCIe G4 x8 (slot x8, aberto) 25 W, meia largura, baixo perfil
  - Slot 2: PCIe G4 x8 (slot x16, fechado) 50W, meia altura, baixo perfil
- Utilizando um riser com um slot x16 (recurso BWMX):
  - Slot 1: Não conectado
  - Slot 2: PCIe G5 x16 (slot x16, fechado) 75W, meia altura, baixo perfil para suportar placas PCIe x16, como GPUs.

Suporte a PCIe 4.0 e PCIe 5.0 : via riser BMWQ: Slots 1 e 2 são PCIe Gen 4. Via riser BWMX: Slot 2 é PCIe Gen 5.

A localização dos slots PCIe é mostrada na figura a seguir.

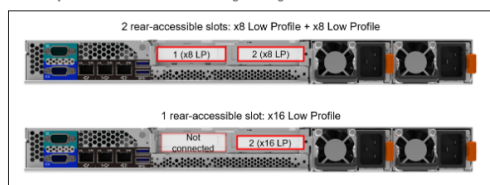


Figura 11. Localização dos slots

A tabela a seguir lista as opções de placas riser PCIe disponíveis.

Tabela 35. Cartões de elevação

Número da peça	Código da funcionalidade	Descrição	Top Choice Express
4C57A81451	BMWQ	Placa riser PCIe Gen4 ThinkSystem SR250 Series X8/X8	TCE
Somente o diretor de tecnologia (CTO).	BWMX	Placa riser PCIe X16 PCIe Gen5	Não TCE

<https://lenovopress.lenovo.com/lp1802-thinksystem-sr250-v3-server#i-o-expansion>

## 6 AMOSTRA

6.1 A Comissão poderá, a seu critério, e dependendo do objeto a ser fornecido, requerer da licitante mais bem classificada o envio de amostra (s) do (s) itens (s) objeto desta licitação, na forma estabelecida neste instrumento, para avaliação de conformidade com a descrição técnica e/ou no caso de informações adicionais e quaisquer outros elementos elucidativos, referentes aos produtos cotados.

6.2 As amostras solicitadas deverão ser entregues no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da solicitação da Comissão Permanente de Licitação do SESC/RN, no seguinte endereço:

• ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO SESC/RN – SETOR DE LICITAÇÕES: Rua Padre João Damasceno, 1935, Lagoa Nova, Natal / RN, CEP 59075-760, de Segunda a Sexta-feira, das 09:00h às 16:00h.

## Resposta ao pedido:

### Questionamento 1.

**Aceitaremos** o servidor com dois slots PCIe x8 Generation 4 conforme exposto pelo fornecedor. Onde o texto do mesmo informa "01 (um) Riser Card com 2 (dois) slots PCIe Gen4 x8;"

Explicação da aceitação:

No edital em referência, o item **3.1.6.6 Possuir slot PCIe x8 (low profile) e PCIe x16** refere-se ao tamanho do barramento.



**Serviço Social do Comércio do Rio Grande do Norte**

O link compartilhado pelo fornecedor, <https://lenovopress.lenovo.com/lp1802-thinksystem-sr250-v3-server#i-o-expansion>, demonstra o entendimento.

O recorte abaixo, o mesmo compartilhado pelo fornecedor, exibe a informação do recurso **BMWQ**.

**I/O expansion**

The SR250 V3 server supports up to three PCIe slots: one slot on the system planar that supports an internal storage controller and up to two PCIe slots riser dependent.

Slot numbering is as follows:

- Using a riser with two x8 slots (feature BMWQ):
  - Slot 1: PCIe G4 x8 (x8 slot, open-ended) 25W, half-length, low-profile
  - Slot 2: PCIe G4 x8 (x16 slot, closed-ended) 50W, half-length, low-profile
- Using a riser with one x16 slot (feature BWMX):
  - Slot 1: Not connected
  - Slot 2: PCIe G5 x16 (x16 slot, closed-ended) 75W, half-length, low-profile to support PCIe x16 card, such as GPU

PCIe 4.0 and PCIe 5.0 support: via riser BMWQ: Slots 1 and 2 are PCIe Gen 4. Via riser BWMX: Slot 2 is PCIe Gen 5

The locations of the PCIe slots are shown in the following figure.

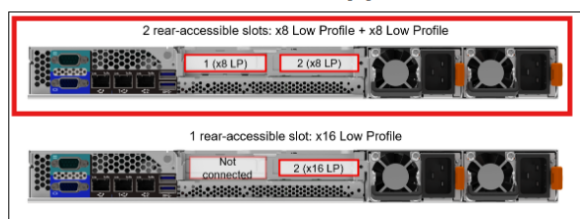


Figure 11. Slot locations

The following table lists available PCIe riser card options.

Table 35. Riser cards

Part number	Feature code	Description	Top Choice Express
4C57A81451	BMWQ	ThinkSystem SR250 Series X8/X8 PCIe Gen4 Riser Card	TCE
CTO only	BWMX	X16 PCIe Riser card PCIe Gen5	Not TCE

O recurso mostra que o barramento do slot 2 é um PCIe G4 x8, mas sendo um barramento fechado do tamanho físico x16, possuindo uma capacidade energética de 50 Watts. Isso compete a inserção de outras placas de expansão, como, por exemplo, uma HBA.

**Questionamento 2.**

O entendimento do fornecedor **está correto**.

Explicação:

Devido à complexidade do item em questão, será sim aceito o catálogo com a descrição dos itens no formato apresentado no mesmo link compartilhado pelo fornecedor (imagem abaixo).

O catálogo deve ser apresentado informando o modelo do item e as informações das peças que o compõe. Deve ser seguido o modelo abaixo, retirado do site compartilhado pelo fornecedor.

Part number	Feature code	Description
4C57A81451	BMWQ	ThinkSystem SR250 Series X8/X8 PCIe Gen4 Riser Card
CTO only	BWMX	X16 PCIe Riser card PCIe Gen5

Cada item que compõe o servidor deve vir catalogado e indicado o link para revisão dos dados.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Natal/RN, junho de 2026.

George Augusto Alves da Costa  
Membro da Comissão de Licitação – SESC – AR/RN