



PREFEITURA DE
MACEIÓ
GESTÃO

Estado de Alagoas
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
Secretaria Municipal de Gestão
Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI
Praça dos Palmares, nº 05, CEP 57020-150, Centro, Maceió – AL
Tel.: (082)3312-5980, CNPJ. 19.164.089/0001-50

ANÁLISE TÉCNICA DO ITEM 10 – PREGÃO ELETRÔNICO 035/2020 – ARSER

Empresa Licitante: High Solutions do Brasil EIRELI (CNPJ 10.698.394/0001-57)

Item 10: Servidor Torre 64 GB de RAM

Produto Ofertado: HPE (Hewlett Packard Enterprise) ML350

GEN10 2P 4208 2.2GHZ, 64GB DDR4-2666(4x 16GB), 8SFF P408I-A 2X800W TORRE 4U, 4x 10GbE BASE-T, 2x 960GB SSD SAS, 4x 2TB NL-SAS, DVD/RW, iLO ADVANCED, WIN 2019 STANDARD 16C, 60 MESES ONSITE

Considerações iniciais:

Em sua proposta, a licitante informou a marca **(HPE - Hewlett Packard Enterprise)** e o modelo **(ML350)** do equipamento ofertado.

A licitante disponibilizou documentos anexos à proposta, incluindo folders técnicos e prints de telas contendo certificações.

Análise Técnica:

No Termo de Referência do Edital Retificado, é exigido que o equipamento deve possuir, no mínimo, 4 (quatro) interfaces USB versão 2.0 e 4 (quatro) interfaces USB versão 3.0 (subitem 80.2 do Item Servidor Torre 64 GB de RAM, página 87), totalizando 8 portas USBs. Após consulta ao folder técnico do modelo ofertado disponibilizado pela licitante anexo à proposta, verificamos que o modelo ofertado possui 6 portas USB no total, sendo 5 (cinco) USB 3.0 e 1 (uma) USB 2.0, conforme mostrado no print da parte do referido documento que trata dessa especificação (página 12):

USB 3.0/2.0	6 total, standard: 2 front (USB 3.0), 2 rear (USB 3.0), 2 internal (1 x USB 3.0 & 1 x USB 2.0)
--------------------	--

Não encontramos, no referido documento ou nos demais documentos anexos à proposta, nem em sites na internet, opções de módulos, placas ou periféricos internos opcionais do fabricante do equipamento (e homologado para o equipamento ofertado) que possibilitem a expansão da quantidade de portas USBs neste modelo ofertado.

CONCLUSÃO:

A licitante, em sua proposta, afirma o seguinte: *“Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência”*.

Apesar dessa afirmação, por não conseguirmos identificar que o equipamento, até então, atenda à exigência supracitada do número de portas USBs, não temos dados suficientes para finalizar a proposta no momento.

Por esse motivo, solicitamos informações adicionais à licitante para que a mesma informe se o equipamento proposto conseguirá atender a exigência mínima da quantidade de portas USBs



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
GESTÃO

**Estado de Alagoas
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
Secretaria Municipal de Gestão**

Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI

Praça dos Palmares, nº 05, CEP 57020-150, Centro, Maceió – AL
Tel.: (082)3312-5980, CNPJ. 19.164.089/0001-50

constantes no Edital Retificado. Se positivo, solicitamos que a licitante informe os dados (Marca, Modelo e Part Number) do módulo/peça/periférico interno (homologado para o modelo) que será instalado no equipamento ofertado que possibilite a expansão no número de portas USBs para satisfazer tal exigência constante no Edital Retificado, e desde que a adição desse módulo/periférico/peça adicional não desrespeite as demais especificações e requisitos do Edital Retificado.

Só a par dessas informações é que esta equipe poderá concluir a análise técnica do equipamento ofertado para o Item 10.

Maceió/AL, 18 de Maio de 2020.

Comissão de Análise Técnica:

Jacson Luis Alves da Silva

André Ferreira Sarmento

João Geraldo de Oliveira Lima



Estado de Alagoas
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
Secretaria Municipal de Gestão
Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI
Praça dos Palmares, nº 05, CEP 57020-150, Centro, Maceió – AL
Tel.: (082)3312-5980, CNPJ. 19.164.089/0001-50

Empresa Licitante: High Solutions do Brasil EIRELI (CNPJ 10.698.394/0001-57)

Item 11: Servidor Rack 64 GB de RAM

Produto Ofertado: HPE (Hewlett Packard Enterprise) ML350

GEN10 2P 4210 2.2GHZ, 64GB DDR4-2666(4x 16GB), 8SFF P408I-A 2X800W TORRE 4U, 4x 10GbE BASE-T, 2x 960GB SSD SAS, 4x 2TB NL-SAS, DVD/RW, iLO ADVANCED, WIN 2019 STANDARD 16C, 60 MESES ONSITE

Considerações iniciais:

Em sua proposta, a licitante informou a marca **(HPE - Hewlett Packard Enterprise)** e o modelo **(ML350)** do equipamento ofertado.

A licitante disponibilizou documentos anexos à proposta, incluindo folders técnicos e prints de telas contendo certificações.

Análise Técnica:

No Termo de Referência do Edital Retificado, é exigido que o equipamento deve possuir Gabinete para instalação em rack de 19” através de sistema de trilhos deslizantes, e com altura máxima de 2U (subitens 88.1 e 88.2 do Item Servidor Rack 64 GB de RAM, página 91). O modelo ofertado pela licitante (ML350) é um servidor com gabinete tipo Torre e não do tipo Rack, como exigido no Edital Retificado.

CONCLUSÃO:

Por se tratar de requisito essencial, informamos que o equipamento ofertado **NÃO ATENDE** ao exigido no Edital Retificado para o item 11, não sendo necessária a análise das demais especificações técnicas do equipamento.

Maceió/AL, 18 de Maio de 2020.

Comissão de Análise Técnica:

Jacson Luis Alves da Silva

André Ferreira Sarmento

João Geraldo de Oliveira Lima



PREFEITURA DE
MACEIÓ
GESTÃO

Estado de Alagoas
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
Secretaria Municipal de Gestão

Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI

Praça dos Palmares, nº 05, CEP 57020-150, Centro, Maceió – AL
Tel.: (082)3312-5980, CNPJ. 19.164.089/0001-50

Empresa Licitante: High Solutions do Brasil EIRELI (CNPJ 10.698.394/0001-57)

Item 12: Servidor Rack 128 GB de RAM

Produto Ofertado: HPE (Hewlett Packard Enterprise) DL380

GEN10 2P XEON 5218, 128GB DDR4-2666(4x 32GB), 8SFF, RAID P408I-A 2X1100W RACK 2U, 4x 10GbE BASE-T, 2x 960GB SSD SAS, 6x 2TB NL-SAS, DVD/RW, ADAPTADOR VGA/HDMI (FRENTE SERVIDOR), iLO ADVANCED, WIN 2019 STANDARD 16C, 60 MESES ONSITE

Considerações iniciais:

Em sua proposta, a licitante informou a marca **(HPE - Hewlett Packard Enterprise)** e o modelo **(DL380)** do equipamento ofertado.

A licitante disponibilizou documentos anexos à proposta, incluindo folders técnicos e prints de telas contendo certificações.

Análise Técnica:

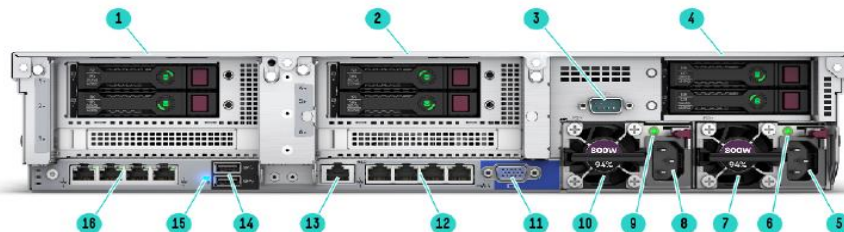
No Termo de Referência do Edital Retificado, é exigido que o equipamento deve possuir, no mínimo, 5 (cinco) slots PCI Express (subitem 5.1 do Item Servidor Rack 128 GB de RAM, página 100). Após consulta ao folder técnico do modelo ofertado disponibilizado pela licitante anexo à proposta, verificamos que o modelo ofertado possui apenas 3 slots PCI Express, como mostrado no print da parte do documento que trata o assunto:

PCIe Slots	3-slots (x8, x16, x8 with dual m.2) as standard; upgradeable to 8-slots in a 2 processor configuration
-------------------	--

No mesmo documento, é citado que o equipamento pode suportar mais 3 (três) portas PCI Express adicionando-se um módulo/peça/periférico opcional (interno, homologado para o equipamento ofertado) no Riser Secundário, conforme mostrado no print que trata o assunto:

QuickSpecs HPE ProLiant DL380 Gen10 Server

Overview



Rear View – With optional FlexLOM, Rear drives and Serial port shown.

- | | |
|---|--|
| 1. Primary Riser. PCI Slots (Slots 1-3 top to bottom, riser shipped standard, not shown), optional 2SFF rear drives | 9. Power supply Power LED |
| 2. Secondary Riser. PCI Slots (Slots 4-6 top to bottom, not shown, requires second riser card, and second processor). Showing optional 2 SFF rear | 10. HPE Flexible Slot Power Supply bay 2 (800W shown) |
| 3. Optional serial port | 11. VGA connector |
| 4. Tertiary Riser (Slots 7-8). Optional rear 2 SFF HDD (supported in 24 SFF or 12 LFF front end) | 12. Embedded 4 x 1GbE Network Adapter (if equipped) ¹ |



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
GESTÃO

Estado de Alagoas
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
Secretaria Municipal de Gestão
Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI
Praça dos Palmares, nº 05, CEP 57020-150, Centro, Maceió – AL
Tel.: (082)3312-5980, CNPJ. 19.164.089/0001-50

Conclusão:

Não ficou claro na proposta se o equipamento será ofertado com esse módulo/peça/periférico opcional (que contem três portas PCI Express) instalado no Riser Secundário. Se positivo, o total de portas PCI Express atenderá ao exigido no edital.

Por esse motivo, solicitamos informações adicionais à licitante para que esta confirme (ou não) se o equipamento será ofertado com esse módulo/peça/periférico opcional no Riser Secundário contendo três portas PCI Express, e desde que a adição desse módulo/periférico/peça adicional não desrespeite as demais especificações e requisitos do Edital Retificado. Se positivo, solicitamos que a licitante informe os dados (Marca, Modelo e Part Number) do módulo opcional supracitado.

Só a par dessas informações é que esta equipe poderá concluir a análise técnica do equipamento ofertado para o Item 12.

Maceió/AL, 18 de Maio de 2020.

Comissão de Análise Técnica:

Jacson Luis Alves da Silva

André Ferreira Sarmento

João Geraldo de Oliveira Lima