



PREFEITURA DE
MACEIÓ
GESTÃO

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)

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.

Em uma análise preliminar, constatamos que o modelo ofertado possui no total 6 (seis) portas USBs: 2 portas 3.0 frontais, 2 portas 3.0 traseiras, e 2 portas internas (1 porta 2.0 e 1 porta 3.0, conforme mostrado no print da parte do folder técnico disponibilizado pela licitante em sua proposta (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)

No TR do Edital Retificado, é exigido que o equipamento deve possuir, no mínimo, 4 portas USB 2.0 e 4 portas USB 3.0 (subitem 80.2 do Item Servidor Torre 64 GB de RAM) totalizando 8 portas USBs.

Pelo citado acima, esta equipe então solicitou informações adicionais à licitante, para saber se o equipamento seria ofertado com alguma placa adicional, homologada pelo fabricante para o equipamento proposto, que permitiria o acréscimo de portas USBs para satisfazer o exigido no edital retificado.

Análise Técnica:

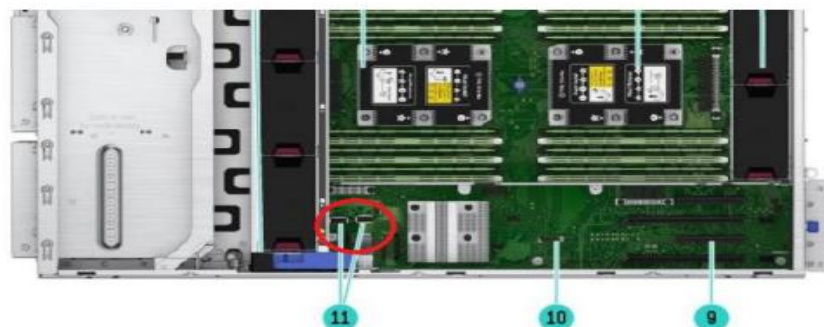
A licitante, em sua resposta, incluiu um print do mesmo folder técnico que mostra os conectores internos da placa-mãe do modelo ofertado, reproduzido abaixo, e informa que essas duas portas USBs internas se somariam a outras 6 (seis) portas externas, o que totalizaria 8 portas USBs.

a) ITEM 10

O Anexo I do TR, item 06, número 80.2 diz "(...) 80.2. Possuir, no mínimo, 4 (quatro) interfaces USB versão 2.0 e 4 (quatro) interfaces USB versão 3.0; (...)”

A comissão identificou na página 12 do datasheet do equipamento apenas 6 portas USB.

Entretanto na página 03 do mesmo datasheet, é informado que além das 6 portas USB externo, ainda possui 2 portas interna. Como o edital não informa que as 8 portas precisam ser externas, compreendo que o equipamento atende a especificação, por ter 8 portas no total.



Internal View – with optional 2nd CPU, Smart Array Modular Controller and Redundant Fan Kit shown

- | | |
|--|---|
| 1. Redundant fan cage kit with addtl (4) system fans are shown, supporting 2P and/or advanced cooling requirements. | 7. PCIe Slots (Slot 5-8, coming from CPU2) (requires Optional 2 nd processor); Slot 5 and 7 can support Optional GPU |
| 2. CPU Socket 2 with the 2 nd processor and heatsink, (depending on server model, the 2 nd processor can be Optional) and 12 DDR4 DIMM slots for RDIMM or LRDIMM | 8. System fans: (2) fans along with the air baffle (not shown) are standard for basic cooling |
| 3. HPE Smart Array Modular controller (AROC/Depending on server model, this can be Optional) | 9. PCIe Slots (Slot 1-4, coming from CPU1); Slot 1 and 3 can support Optional GPU |
| 4. HPE Smart Storage Battery (Optional depending on model) | 10. TPM Connector |
| 5. MicroSD Slot x1 | 11. Internal USB port x2 (USB3.0 x1 and USB2.0 x1) |
| 6. CPU Socket 1 with one processor and heatsink, and 12 | |



PREFEITURA DE
MACEIÓ
GESTÃO

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

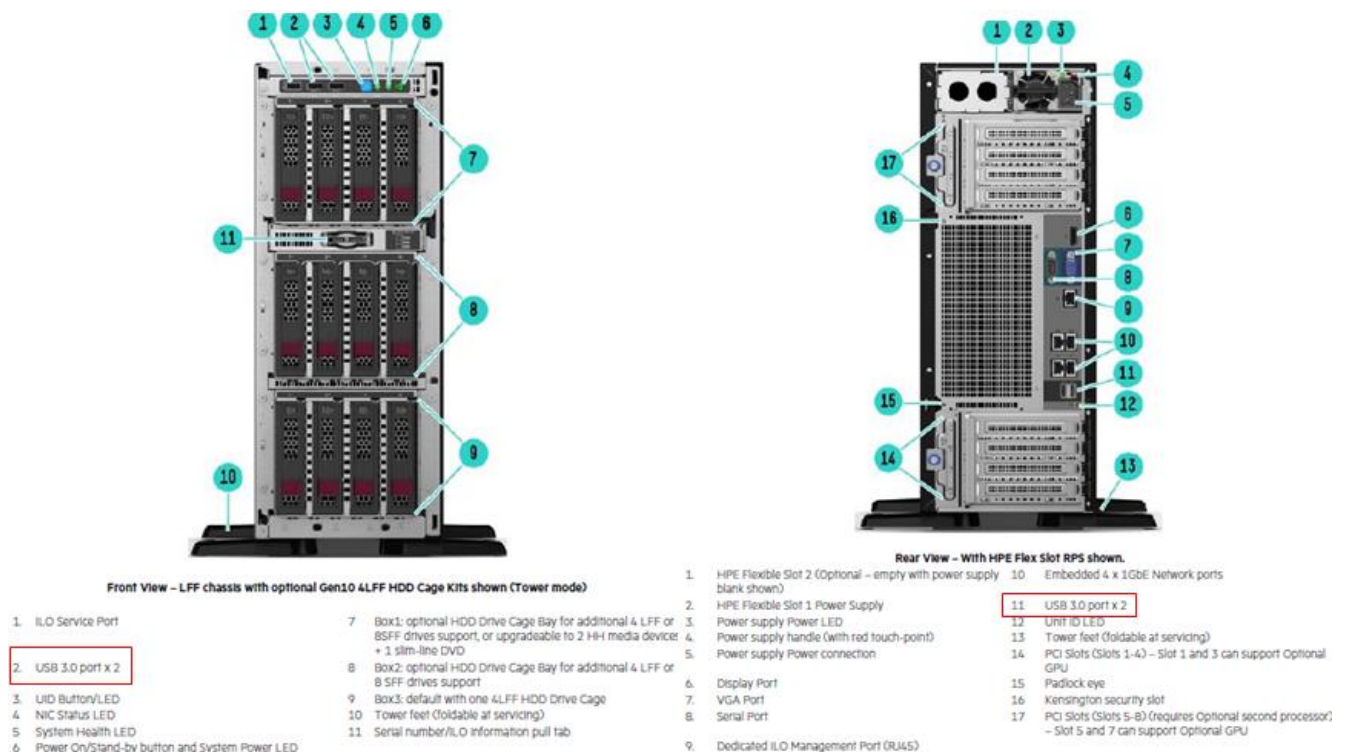
Tel.: (082)3312-5980, CNPJ. 19.164.089/0001-50

O referido folder técnico mostra claramente, na página 12, que a quantidade total de portas USBs do modelo HPE ML350 totalizam 6 (seis): 2 portas 3.0 frontais, 2 portas 3.0 traseiras e 2 portas internas (1 porta 3.0 e 1 porta 2.0), conforme print de tela que descreve todas as interfaces do modelo proposto:

Interfaces

Serial	1 standard (at system rear)
VGA Port	1 standard (at system rear)
Display Port	1 standard (at system rear)
NOTE: The system can support dual monitors on duplication mode thru these standard ports of VGA and Display Port without adding additional graphic cards.	
Embedded Network Ports	4 x 1 Gb ports shipping standard, with optional stand up card
HPE iLO Remote Management Network Port	1 Gb Dedicated
Front iLO Service Port	1 standard
Micro SD Slot	1 Micro SD (internal)
NOTE: The Micro SD slot is not a hot-pluggable device. Customers should not attempt to plug an SD card into the SD slot while the server is powered.	
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)

Nas Páginas 2 e 4 do mesmo folder são mostrados, respectivamente, todos os conectores frontais e traseiros, os quais citam apenas 2 conectores USB 3.0 frontais e 2 conectores USB 3.0 traseiros, os quais, somados aos dois conectores internos, totalizam 6 portas USBs (5 portas 3.0 e 1 porta 2.0).



CONCLUSÃO:

Pelo exposto, informamos que o equipamento ofertado **NÃO ATENDE** ao exigido no Edital Retificado para o item 10.

Maceió/AL, 21 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

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 DA JUSTIFICATIVA APRESENTADA PARA O ITEM 11 – PREGÃO ELETRÔNICO 035/2020 – ARSER

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

Em relação à análise técnica de NÃO ATENDIMENTO do item 11, a licitante justificou a dificuldade encontrada em entender o item, pois o TR do Anexo I diz que o Servidor Rack 64GB de RAM é o item 07. No portal Comprasnet, aparecem a mesma especificação para os itens 10 e 11, entendendo que se trata do mesmo equipamento (Servidor Torre 64 GB de RAM), conforme imagens abaixo. Sendo assim peço que permita a correção da proposta para que troque o modelo ML350 Gen10 para o DL380 Gen10, ambas da HPE, uma vez que está confuso esses itens.

Conforme disposto no item 1.3 do edital “Em caso de divergência existente entre as especificações do objeto descritas no cadastro do Sistema COMPRASNET e as especificações constantes deste Edital e seus anexos, prevalecerão estas últimas.”

Assim, NÃO cabe a justificativa apresentada pela licitante para substituir o modelo ofertado na proposta, pois o Edital prevê que nos casos divergentes com o sistema, prevalece o disposto em Edital.

Maceió/AL, 21 de Maio de 2020.

Divanilda Guedes de Farias
Pregoeira



PREFEITURA DE
MACEIÓ
GESTÃO

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 12 – PREGÃO ELETRÔNICO 035/2020 – ARSER

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

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.

Em uma análise preliminar, constatamos que o modelo ofertado possui apenas 3 slots PCI Express, e o 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).

Pelo exposto, esta equipe então solicitou informações adicionais à licitante para saber se o equipamento seria ofertado com alguma peça adicional, homologada pelo fabricante para o equipamento proposto, que permitiria o acréscimo de slots PCI Express para satisfazer o exigido no edital retificado, e desde que a adição dessa peça adicional não desrespeitasse as demais especificações e requisitos do Edital Retificado.

Análise Técnica:

A licitante, em sua resposta, afirmou que o equipamento proposto virá com o acréscimo de uma placa de expansão de slots PCI, conforme print abaixo:



c) Item 12

Conforme análise da comissão, não inclui na descrição do servidor a expansão das portas pci-e que será fornecido, sem alteração do preço. Segue a especificação:

HP 875086-001 3X8 1-PORT NVME SLIM SAS PCIE RISER CARD FOR HPE PROLIANT DL380 G10

Como referência a nossas pesquisas, consultamos o site https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr_na-a00019686en_us e o documento disponível em https://h20628.www2.hp.com/km-ext/kmcsdirect/emr_na-a00018787en_us-15.pdf, e constatamos que a referida placa é compatível com o modelo ofertado.

Conclusão:

Pelo exposto, informamos que o equipamento ofertado, acrescido da placa de expansão supracitada, **ATENDE** ao exigido no Edital Retificado para o item 12.

Maceió/AL, 21 de Maio de 2020.

Comissão de Análise Técnica:

Jacson Luis Alves da Silva

André Ferreira Sarmento

João Geraldo de Oliveira Lima