



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904
Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

TERMO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL Nº 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 38/2025 - PROCESSO Nº 17.718/2025

OBJETO: Aquisição de servidor de rede, em formato rack 2U, destinado a atender às demandas da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, conforme especificações técnicas descritas no Termo de Referência - Anexo I do edital.

Prezados Senhores:

Em resposta ao pedido de esclarecimento formulado por empresa interessada em participar do certame referenciado, e conforme manifestação da **Secretaria de Tecnologia e Inovação**, órgão gestor e responsável pela elaboração do Termo de Referência, esclarecemos, na mesma forma e teor, conforme segue:

1 - Subitem 3.1.4 (Display ou LEDs frontais) O edital solicita que o servidor possua display ou LEDs embutidos no painel frontal do gabinete. Os servidores HPE ProLiant, por exemplo, possuem LEDs frontais que indicam falhas em processadores, memórias, fontes e discos, além de disponibilizarem, via sua controladora de gerenciamento remoto, interface gráfica que permite monitorar a saúde de diversos subsistemas, configurar envio de alertas (processadores, memórias, fontes, discos e ventiladores) por e-mail e registrar logs de falhas. Entendemos que a presença desses LEDs aliados à plataforma de gerenciamento remoto mais completa atendem plenamente ao requisito do edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta: O servidor deve possuir display ou LEDs embutidos no painel frontal do gabinete. Possuindo LEDs frontais capazes de indicar diagnóstico atendem plenamente o edital.

2 - Subitem 3.2.4 (Fonte de alimentação 1400W) O edital estabelece que a fonte deve ter potência mínima de 1400W. Salientamos que a potência nominal das fontes varia conforme fabricante e modelo, sendo que alguns fabricantes oferecem fontes redundantes de menor potência nominal, mas de categoria 80 Plus Titanium, capazes de suportar a configuração proposta (com discos, processadores e memórias) de forma redundante e eficiente energeticamente, na faixa de 100 a 240VAC. Entendemos que serão aceitas fontes redundantes que garantam plenamente a carga da configuração proposta com possibilidade de expansão futura, ainda que com potência nominal diferente de 1400W, desde que atendam ao nível de eficiência especificado. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Mantém-se a exigência de fontes redundantes com potência mínima de 1400W conforme edital. Fontes com potência nominal inferior não serão aceitas, tendo em vista a segurança da operação do servidor, na eventualidade de defeito em uma delas, a fonte em serviço deverá ser capaz de suprir até 1400W.

3 - Subitem 3.8.3 (Porta VGA frontal) O edital requer, no mínimo, uma porta de vídeo padrão VGA (DB- 15) localizada na parte frontal do gabinete. Informamos que alguns fabricantes oferecem porta VGA DB-15 traseira e, em substituição à frontal, disponibilizam porta USB de serviço vinculada à controladora de gerenciamento remoto, que possibilita acesso completo a console gráfico (incluindo POST e BIOS/UEFI), controle de teclado/mouse e mídia virtual 2.4.14- GERENCIAMENTO E INVENTÁRIO, de forma mais eficiente que a porta VGA frontal. Entendemos que essa solução também será aceita como atendimento ao requisito do edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Mantém-se a exigência do edital: o servidor deve possuir porta de vídeo padrão VGA (DB-15) localizada na parte frontal do gabinete. Considerando o formato do datacenter municipal e a eventual necessidade de manutenção imediata, não aceitaremos servidor sem porta de vídeo frontal, podendo esta ser em tecnologia superior a VGA como DP ou HDMI.

4 - Subitens 3.17.2 e 3.17.4 (Serviço on-site 5x10) O edital prevê que os serviços de reparo dos equipamentos sejam realizados no local (on-site) em regime 5x10. Entretanto, destacamos que os fabricantes de servidores ofertam contratos de suporte on-site em regime comercial, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h, com exceção de feriados, modalidade conhecida como 9x5 NBD (Next Business Day). Entendemos que o atendimento on-site em regime 9x5, adotado amplamente no mercado e suportado pelo fabricante HPE, é considerado como atendido e equivalente ao exigido no edital. Está correto nosso entendimento?





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904
Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

Resposta: Mantém-se a exigência do edital de atendimento on-site no regime 5x10. Modalidades distintas não serão consideradas equivalentes.

5 - Subitem 3.3 (Processador) O edital descreve uma configuração mínima de processador que corresponde exatamente com o Intel Xeon Gold 5416S. Entretanto, existem processadores de geração mais recente, como o Intel Xeon Gold 6526Y (5ª geração), que apresentam especificações técnicas similares ou superiores às solicitadas, mantendo a mesma quantidade de núcleos e threads, conjunto de instruções compatível, além de trazer ganho de desempenho comprovado em índices padronizados, como o SPEC CPU® 2017 Integer Rate (284 pontos para o 5416S contra 340 pontos para o 6526Y, conforme www.spec.org). Para referência, segue a comparação entre as especificações mínimas solicitadas e as do modelo citado: - Especificação do Edital Intel Xeon Gold 6526Y (5ª Geração) - 2 CPUs de 16 núcleos / 32 threads Mesma especificação - Instruções compatíveis com AVX-512 Mesma especificação - Frequência base 2.0 GHz / Turbo 4.0 GHz 2.8 GHz / Turbo 3.9 GHz - Memória DDR5 até 4400 MT/s DDR5 até 5200 MT/s - Link de comunicação 16 GT/s 20 GT/s - Cache mínimo 30 MB 37,5 MB - TDP máximo 150W 195W

Diante disso, entendemos que serão aceitos processadores de geração mais recente que mantenham a equivalência técnica solicitada, sem impacto em licenciamento de software, e que apresentem desempenho superior segundo índices padronizados de mercado. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sempre será admitida a utilização de processadores de gerações mais recentes, desde que mantenham todos os parâmetros mínimos estabelecidos no edital (núcleos, threads, instruções compatíveis, cache mínimo, frequência base) e apresentem desempenho igual ou superior segundo benchmarks padronizados. Trata-se de melhoria tecnológica, sem redução das exigências mínimas do Termo de Referência.

Atenciosamente,

Mogi Guaçu, 09 de setembro de 2025.

Fernanda de Campos Sulato
Agente de Contratação/Pregoeira - Portaria nº 006/2024
ASSINATURA DIGITAL, CONFORME RELATÓRIO DE ASSINATURA AO FINAL DO DOCUMENTO



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300360036003700380034003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **FERNANDA DE CAMPOS SULATO** em 09/09/2025 08:49

Checksum: **AD5B422D9AF8F2D3DD7EF348D2D8530097A86C66CDCD5712ABB245F2801B3A01**





Home

Sala/Modalidades

Editais e Processos

Editais Encerrados/Arquivados

Atas e Documentos

Recursos

Esclarecimentos

Impugnações

Apenados / Impedidos

Contratações - PNCP

Dados de Mercado

[←](#) CONSULTAR ESCLARECIMENTO

Solicitação respondida

| Nome do Usuário | Participante |
|-----------------|--------------|
| Sociedade | Sociedade |

Solicitação

Solicitação criada às 16:40 em 03/09/2025, última edição às 09:04 em 09/09/2025

Questionamento 1 – Subitem 3.1.4 (Display ou LEDs frontais) O edital solicita que o servidor possua display ou LEDs embutidos no painel frontal do gabinete. Os servidores HPE ProLiant, por exemplo, possuem LEDs frontais que indicam falhas em processadores, memórias, fontes e discos, além de disponibilizarem, via sua controladora de gerenciamento remoto, interface gráfica que permite monitorar a saúde de diversos subsistemas, configurar envio de alertas (processadores, memórias, fontes, discos e ventiladores) por e-mail e registrar logs de falhas. Entendemos que a presença desses LEDs aliados à plataforma de gerenciamento remoto mais completa atendem plenamente ao requisito do edital. Está correto nosso entendimento? Questionamento 2 – Subitem 3.2.4 (Fonte de alimentação 1400W) O edital estabelece que a fonte deve ter potência mínima de 1400W. Salientamos que a potência nominal das fontes varia conforme fabricante e modelo, sendo que alguns fabricantes oferecem fontes redundantes de menor potência nominal, mas de categoria 80 Plus Titanium, capazes de suportar a configuração proposta (com discos, processadores e memórias) de forma redundante e eficiente energeticamente, na faixa de 100 a 240VAC. Entendemos que serão aceitas fontes redundantes que garantam plenamente a carga da configuração proposta com possibilidade de expansão futura, ainda que com potência nominal diferente de 1400W, desde que atendam ao nível de eficiência especificado. Está correto nosso entendimento? Questionamento 3 – Subitem 3.8.3 (Porta VGA frontal) O edital requer, no mínimo, uma porta de vídeo padrão VGA (DB-15) localizada na parte frontal do gabinete. Informamos que alguns fabricantes oferecem porta VGA DB-15 traseira e, em substituição à frontal, disponibilizam porta USB de serviço vinculada à controladora de gerenciamento remoto, que possibilita acesso completo a console gráfico (incluindo POST e BIOS/UEFI), controle de teclado/mouse e mídia virtual 2.4.14- GERENCIAMENTO E INVENTÁRIO, de forma mais eficiente que a porta VGA frontal. Entendemos que essa solução também será aceita como atendimento ao requisito do edital. Está correto nosso entendimento? Questionamento 4 – Subitens 3.17.2 e 3.17.4 (Serviço on-site 5x10) O edital prevê que os serviços de reparo dos equipamentos sejam realizados no local (on-site) em regime 5x10. Entretanto, destacamos que os fabricantes de servidores ofertam contratos de suporte on-site em regime comercial, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h, com exceção de feriados, modalidade conhecida como 9x5 NBD (Next Business Day). Entendemos que o atendimento on-site em regime 9x5, adotado amplamente no mercado e suportado pelo fabricante HPE, é considerado como atendido e equivalente ao exigido no edital. Está correto nosso entendimento?

| Nome do Usuário | Participante |
|------------------------|------------------------------------|
| Fernanda Campos Sulato | Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu |

Resposta

Resposta criada às 09:04 em 09/09/2025

Segue resposta ao pedido de esclarecimento, conforme arquivo em anexo.

Documentos da Resposta

DOCUMENTOS

Termo de Esclarecimento nº 1.pdf



VOLTAR



Home

Sala/Modalidades

Editais e Processos

Editais Encerrados/Arquivados

Atas e Documentos

Recursos

Esclarecimentos

Impugnações

Apenados / Impedidos

Contratações - PNCP

Dados de Mercado

[←](#) CONSULTAR ESCLARECIMENTO

Solicitação respondida

| Nome do Usuário | Participante |
|-----------------|--------------|
| Sociedade | Sociedade |

Solicitação

Solicitação criada às 10:52 em 04/09/2025, última edição às 09:04 em 09/09/2025

Questionamento 5 Subitem 3.3 (Processador) O edital descreve uma configuração mínima de processador que corresponde exatamente com o Intel Xeon Gold 5416S. Entretanto, existem processadores de geração mais recente, como o Intel Xeon Gold 6526Y (5ª geração), que apresentam especificações técnicas similares ou superiores às solicitadas, mantendo a mesma quantidade de núcleos e threads, conjunto de instruções compatível, além de trazer ganho de desempenho comprovado em índices padronizados, como o SPEC CPU® 2017 Integer Rate (284 pontos para o 5416S contra 340 pontos para o 6526Y, conforme www.spec.org). Para referência, segue a comparação entre as especificações mínimas solicitadas e as do modelo citado: - Especificação do Edital Intel Xeon Gold 6526Y (5ª Geração) - 2 CPUs de 16 núcleos / 32 threads Mesma especificação - Instruções compatíveis com AVX-512 Mesma especificação - Frequência base 2.0 GHz / Turbo 4.0 GHz 2.8 GHz / Turbo 3.9 GHz - Memória DDR5 até 4400 MT/s DDR5 até 5200 MT/s - Link de comunicação 16 GT/s 20 GT/s - Cache mínimo 30 MB 37,5 MB - TDP máximo 150W 195W Diante disso, entendemos que serão aceitos processadores de geração mais recente que mantenham a equivalência técnica solicitada, sem impacto em licenciamento de software, e que apresentem desempenho superior segundo índices padronizados de mercado. Está correto nosso entendimento?

| Nome do Usuário | Participante |
|------------------------|------------------------------------|
| Fernanda Campos Sulato | Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu |

Resposta

Resposta criada às 09:04 em 09/09/2025

Segue resposta ao pedido de esclarecimento, conforme arquivo em anexo.

Documentos da Resposta

DOCUMENTOS

Termo de Esclarecimento nº 1.pdf



VOLTAR