Zimbra **sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br**

Fwd: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

De : Sandra Santos <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>
qui., 27 de fev. de 2025 09:08
3 anexos

Assunto : Fwd: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Para : alessandra silveira <alessandra.silveira@printsolucao.com.br>

Bom dia!

Segue resposta ao pedido de esclarecimento.

De: "Gerencia Planejamento" <gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br>
Para: "Sandra Santos" <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025 15:35:57
Assunto: Re: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Prezado(a), boa tarde!

Segue resposta em anexo ao pedido de esclarecimento da empresa **PRINTSOLUÇÃO** ao PE 32/2025.

Atenciosamente,

Planejamento
Chefe de Planejamento
Avenida da Paz, Nº 900 - Jaraguá, Maceió - AL
(82) 3312-5146
gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br
www.maceio.al.gov.br/secretarias-e-orgaos/alicc

ALICC
AGÊNCIA DE LICITAÇÕES, CONTRATOS E CONVÊNIOS DE MACEIÓ

De: "sandra santos" <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>
Para: "Gerencia Planejamento" <gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Terça-feira, 18 de fevereiro de 2025 9:31:06
Assunto: Fwd: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Bom dia!

Segue pedido de esclarecimentos referente ao pregão 32.2025. O certame está agendado para o dia 21.02.25.

Atenciosamente,
Sandra Raquel Serafim

De: "Alessandra Almeida Bernardes da Silveira" <alessandra.silveira@printsolucao.com.br>
Para: "Gerencia Licitaçoes" <gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025 16:44:02
Assunto: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho questionar as seguintes exigências presentes no Edital:

Questionamento 01:

Referente ao item 01
Prezados,
Em relação ao edital em questão, especificamente na cláusula 7.3 que menciona "Deve possuir bateria de no mínimo 4 células e mínimo 54Wh integrada", trazemos o seguinte esclarecimento.
Com o avanço tecnológico e o desenvolvimento contínuo das grandes fabricantes, a Dell criou a tecnologia Express Charge Boost™, que tem como objetivo otimizar o tempo de carregamento das baterias de seus dispositivos, como notebooks. Esta tecnologia permite que, durante o processo de recarga, o sistema possa carregar rapidamente a bateria até uma certa porcentagem (geralmente até 35%) em um curto espaço de tempo, o que é especialmente útil quando há uma necessidade de carga rápida, mas com pouco tempo disponível. Após essa carga inicial rápida, o carregamento continua de forma mais gradual até atingir a capacidade total da bateria. Essa solução proporciona maior conveniência ao usuário, garantindo uma recarga eficiente e rápida, sem comprometer a longevidade da bateria.
Dessa forma, com o avanço na eficiência da recarga, a Dell optou por reduzir o número de células de suas baterias, buscando também maior economia elétrica nos equipamentos corporativos. Assim, todos os equipamentos corporativos Dell são agora acompanhados de baterias com 3 células.
Entendemos que essa melhoria tecnológica é vantajosa e plenamente capaz de atender às exigências do certame, visto que oferece superioridade em termos de rapidez de recarga e economia energética. Por essa razão, solicitamos que seja aceito o equipamento corporativo Dell com bateria de 3 células e 42 Whr, compatível com a tecnologia Express Charge Boost™.

Está correto este entendimento?

Questionamento 02:

Referente ao item 02
Prezados,

Em relação ao edital, solicitamos a reconsideração da exigência de discos rígidos padrão SATA III. A tecnologia M.2 NVMe oferece desempenho superior em termos de velocidade de leitura e gravação, proporcionando uma solução mais moderna, eficiente e alinhada com as necessidades do certame.
Os equipamentos Dell Micro foram projetados com slots dedicados para M.2 NVMe, garantindo maior performance, confiabilidade e integração otimizada. Além disso, com a obsolescência dos discos rígidos SATA III, a utilização do armazenamento M.2 NVMe é a escolha mais avançada, especialmente em ambientes corporativos.
Vale ressaltar que o edital prevê a utilização de unidades de disco no padrão SATA ou superior. Dessa forma, ao entregar unidades com interface M.2 NVMe, estamos oferecendo uma solução de superioridade tecnológica, plenamente compatível com os requisitos de desempenho e inovação exigidos.
Entendemos que será aceito essa solução superior, está correto este entendimento?

Questionamento 03:

Referente ao item 03
Prezados,
Em relação ao edital, gostaríamos de solicitar a reconsideração da exigência que limita a potência máxima da fonte de alimentação para **750W** ou **500W**, com eficiência mínima de **90%** e certificação **80 Plus Gold ou superior**.
Nosso equipamento, o **Chassi Precision 3680 Tower**, está equipado com uma fonte de alimentação de **1000W (80 Plus Platinum)**, que apresenta desempenho superior ao solicitado. A certificação **80 Plus Platinum** garante uma eficiência de até **92% a 94%** quando a fonte está operando em cargas elevadas, o que resulta em um desempenho energético muito superior ao exigido pelo edital.
Gostaríamos de destacar que a capacidade de **1000W** da fonte é **muito superior**, mas apenas **minimamente superior** à potência solicitada no edital. A diferença entre **750W** e **1000W** não impacta negativamente o desempenho nem a eficiência energética do equipamento, já que a fonte de **80 Plus Platinum** possui uma eficiência muito mais alta (acima de 90%) em qualquer carga. Isso proporciona uma solução mais robusta e confiável, sem comprometer a eficiência exigida.
A exigência de um limite máximo na potência da fonte de alimentação no edital acaba vinculando a proposta a uma configuração única, não permitindo o aproveitamento de soluções mais eficientes, como a nossa, que oferecem vantagens tecnológicas significativas. A certificação **80**

Plus Platinum é uma evolução natural das fontes de alimentação **80 Plus Gold**, trazendo maior eficiência e menor desperdício de energia, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a economia de energia em operações de longo prazo
Portanto, entendemos que será aceita a nossa proposta com **fonte de alimentação de 1000W (80 Plus Platinum)**, uma solução **superior** ao que foi solicitado, mas dentro dos parâmetros de eficiência e desempenho exigidos.
Está correto nosso entendimento?

Aguardo, obrigada!

Atenciosamente,

Alessandra B. da Silveira
INSIDE SALES
printsolucao.com.br
+55 27 3063-6663
alessandra.silveira@printsolucao.com.br

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

--

--

PE. 90032.2025 - PRINTSOLUÇÃO - 1 - RESPOSTA.pdf
309 KB

De : Gerencia Planejamento <gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br>
qua., 26 de fev. de 2025 15:35
3 anexos

Assunto : Re: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Para : sandra santos <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>

Prezado(a), boa tarde!

Segue resposta em anexo ao pedido de esclarecimento da empresa **PRINTSOLUÇÃO** ao PE 32/2025.

Atenciosamente,

Planejamento
Chefe de Planejamento
Avenida da Paz, Nº 900 - Jaraguá, Maceió - AL
(82) 3312-5146
gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br
www.maceio.al.gov.br/secretarias-e-orgaos/alicc

ALICC
AGÊNCIA DE LICITAÇÕES, CONTRATOS E CONVÊNIOS DE MACEIÓ

De: "sandra santos" <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>
Para: "Gerencia Planejamento" <gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Terça-feira, 18 de fevereiro de 2025 9:31:06
Assunto: Fwd: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Bom dia!

Segue pedido de esclarecimentos referente ao pregão 32.2025. O certame está agendado para o dia 21.02.25.

Atenciosamente,
Sandra Raquel Serafim

De: "Alessandra Almeida Bernardes da Silveira" <alessandra.silveira@printsolucao.com.br>
Para: "Gerencia Licitaçoes" <gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025 16:44:02
Assunto: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho questionar as seguintes exigências presentes no Edital:

Questionamento 01:

Referente ao item 01
Prezados,
Em relação ao edital em questão, especificamente na cláusula 7.3 que menciona "Deve possuir bateria de no mínimo 4 células e mínimo 54Wh integrada", trazemos o seguinte esclarecimento.
Com o avanço tecnológico e o desenvolvimento contínuo das grandes fabricantes, a Dell criou a tecnologia Express Charge Boost™, que tem como objetivo otimizar o tempo de carregamento das baterias de seus dispositivos, como notebooks. Esta tecnologia permite que, durante o processo de recarga, o sistema possa carregar rapidamente a bateria até uma certa porcentagem (geralmente até 35%) em um curto espaço de tempo, o que é especialmente útil quando há uma necessidade de carga rápida, mas com pouco tempo disponível. Após essa carga inicial rápida, o carregamento continua de forma mais gradual até atingir a capacidade total da bateria. Essa solução proporciona maior conveniência ao usuário, garantindo uma recarga eficiente e rápida, sem comprometer a longevidade da bateria.
Dessa forma, com o avanço na eficiência da recarga, a Dell optou por reduzir o número de células de suas baterias, buscando também maior economia elétrica nos equipamentos corporativos. Assim, todos os equipamentos corporativos Dell são agora acompanhados de baterias com 3 células.
Entendemos que essa melhoria tecnológica é vantajosa e plenamente capaz de atender às exigências do certame, visto que oferece superioridade em termos de rapidez de recarga e economia energética. Por essa razão, solicitamos que seja aceito o equipamento corporativo Dell com bateria de 3 células e 42 Whr, compatível com a tecnologia Express Charge Boost™.

Está correto este entendimento?

Questionamento 02:

Referente ao item 02
Prezados,

Em relação ao edital, solicitamos a reconsideração da exigência de discos rígidos padrão SATA III. A tecnologia M.2 NVMe oferece desempenho superior em termos de velocidade de leitura e gravação, proporcionando uma solução mais moderna, eficiente e alinhada com as necessidades do certame.
Os equipamentos Dell Micro foram projetados com slots dedicados para M.2 NVMe, garantindo maior performance, confiabilidade e integração otimizada. Além disso, com a obsolescência dos discos rígidos SATA III, a utilização do armazenamento M.2 NVMe é a escolha mais avançada, especialmente em ambientes corporativos.
Vale ressaltar que o edital prevê a utilização de unidades de disco no padrão SATA ou superior. Dessa forma, ao entregar unidades com interface M.2 NVMe, estamos oferecendo uma solução de superioridade tecnológica, plenamente compatível com os requisitos de desempenho e inovação exigidos.
Entendemos que será aceito essa solução superior, está correto este entendimento?

Questionamento 03:

Referente ao item 03
Prezados,
Em relação ao edital, gostaríamos de solicitar a reconsideração da exigência que limita a potência máxima da fonte de alimentação para **750W** ou **500W**, com eficiência mínima de **90%** e certificação **80 Plus Gold ou superior**.
Nosso equipamento, o **Chassi Precision 3680 Tower**, está equipado com uma fonte de alimentação de **1000W (80 Plus Platinum)**, que apresenta desempenho superior ao solicitado. A certificação **80 Plus Platinum** garante uma eficiência de até **92% a 94%** quando a fonte está operando em cargas elevadas, o que resulta em um desempenho energético muito superior ao exigido pelo edital.
Gostaríamos de destacar que a capacidade de **1000W** da fonte é **muito superior**, mas apenas **minimamente superior** à potência solicitada no edital. A diferença entre **750W** e **1000W** não impacta negativamente o desempenho nem a eficiência energética do equipamento, já que a fonte de **80 Plus Platinum** possui uma eficiência muito mais alta (acima de 90%) em qualquer carga. Isso proporciona uma solução mais robusta e confiável, sem comprometer a eficiência exigida.
A exigência de um limite máximo na potência da fonte de alimentação no edital acaba vinculando a proposta a uma configuração única, não permitindo o aproveitamento de soluções mais eficientes, como a nossa, que oferecem vantagens tecnológicas significativas. A certificação **80**

Plus Platinum é uma evolução natural das fontes de alimentação **80 Plus Gold**, trazendo maior eficiência e menor desperdício de energia, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a economia de energia em operações de longo prazo
Portanto, entendemos que será aceita a nossa proposta com **fonte de alimentação de 1000W (80 Plus Platinum)**, uma solução **superior** ao que foi solicitado, mas dentro dos parâmetros de eficiência e desempenho exigidos.
Está correto nosso entendimento?

Aguardo, obrigada!

Atenciosamente,

Alessandra B. da Silveira
INSIDE SALES
printsolucao.com.br
+55 27 3063-6663
alessandra.silveira@printsolucao.com.br

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

--



planejamento.png
27 KB

PE. 90032.2025 - PRINTSOLUÇÃO - 1 - RESPOSTA.pdf
309 KB

De : Sandra Santos <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>
qui., 20 de fev. de 2025 14:00
1 anexo

Assunto : Fwd: RES: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos - ERRATA

Para : Gerencia Planejamento <gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br>

De: "Alessandra Almeida Bernardes da Silveira" <alessandra.silveira@printsolucao.com.br>
Para: "Gerencia Licitaçoes" <gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Quinta-feira, 20 de fevereiro de 2025 10:16:16
Assunto: RES: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos - ERRATA

Bom dia,

Prezada Sandra, venho respeitosamente através deste cobrar respostas aos questionamentos feitos dentro do portal https://www.licitacao.maceio.al.gov.br/ na data de 18/02/2025, visto que o certame será amanhã cedo!
Agradeço!

Atenciosamente,



De: Alessandra Almeida Bernardes da Silveira
Enviada em: terça-feira, 18 de fevereiro de 2025 16:16
Para: 'gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br' <gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br>
Assunto: RES: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos - ERRATA

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho trazer o questionamento ao item 04:

Questionamento 03:

Referente ao item 04
Prezados,

Em relação ao edital, gostaríamos de solicitar a reconsideração da exigência que limita a potência máxima da fonte de alimentação para **750W** ou **500W**, com eficiência mínima de **90%** e certificação **80 Plus Gold ou superior**.
Nosso equipamento, o **Chassi Precision 3680 Tower**, está equipado com uma fonte de alimentação de **1000W (80 Plus Platinum)**, que apresenta desempenho superior ao solicitado. A certificação **80 Plus Platinum** garante uma eficiência de até **92% a 94%** quando a fonte está operando em cargas elevadas, o que resulta em um desempenho energético muito superior ao exigido pelo edital.
Gostaríamos de destacar que a capacidade de **1000W** da fonte é **muito superior**, mas apenas **minimamente superior** à potência solicitada no edital. A diferença entre **750W** e **1000W** não impacta negativamente o desempenho nem a eficiência energética do equipamento, já que a fonte de **80 Plus Platinum** possui uma eficiência muito mais alta (acima de 90%) em qualquer carga. Isso proporciona uma solução mais robusta e confiável, sem comprometer a eficiência exigida.
A exigência de um limite máximo na potência da fonte de alimentação no edital acaba vinculando a proposta a uma configuração única, não permitindo o aproveitamento de soluções mais eficientes, como a nossa, que oferecem vantagens tecnológicas significativas. A certificação **80 Plus Platinum** é uma evolução natural das fontes de alimentação **80 Plus Gold**, trazendo maior eficiência e menor desperdício de energia, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a economia de energia em operações de longo prazo
Portanto, entendemos que será aceita a nossa proposta com **fonte de alimentação de 1000W (80 Plus Platinum)**, uma solução **superior** ao que foi solicitado, mas dentro dos parâmetros de eficiência e desempenho exigidos.
Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,

Alessandra B. da Silveira
INSIDE SALES
printsolucao.com.br
+55 27 3063-6663
alessandra.silveira@printsolucao.com.br

De: Alessandra Almeida Bernardes da Silveira
Enviada em: terça-feira, 18 de fevereiro de 2025 15:05
Para: gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br
Assunto: RES: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho trazer o último questionamento as seguintes exigências presentes no Edital:

Questionamento 04:

Referente ao item 04
Gostaria de apresentar uma análise detalhada sobre o processador Intel® Core™ i5-14500, demonstrando como ele atende e até supera as exigências estabelecidas no edital para o processador Xeon, com o objetivo de solicitar a consideração e o aceite do nosso processador como alternativa.
O i5-14500 se destaca imediatamente ao compararmos suas especificações com os requisitos do edital. O processador exigido precisa ter no mínimo 6 núcleos físicos e 12 threads, enquanto o i5-14500 possui 14 núcleos no total (6 Performance-cores e 8 Efficient-cores) e 20 threads, superando amplamente as exigências. Além disso, o processador oferece 24 MB de Intel® Smart Cache, muito além dos 12 MB solicitados, garantindo maior eficiência no processamento de dados.
Em relação ao clock básico, o edital exige que o processador tenha uma frequência mínima de 2,60 GHz. O i5-14500 atende a essa exigência com seus 2,6 GHz de base no Performance-core, e ainda oferece um aumento significativo de desempenho ao alcançar até 5 GHz em modo turbo, proporcionando uma vantagem considerável quando comparado aos processadores Xeon, que geralmente não oferecem essa frequência de pico.
Outro ponto importante é o TDP. O edital estipula que o TDP máximo seja de 80W, e o i5-14500 se encaixa perfeitamente nesse requisito,

com um TDP básico de 65W, garantindo maior eficiência energética sem comprometer o desempenho.
Em termos de desempenho, o i5-14500 também supera a exigência de atingir 19.000 pontos no PassMark CPU Mark, alcançando uma impressionante pontuação de 31.482 pontos, o que demonstra um desempenho significativamente superior. Isso torna o i5-14500 uma opção de desempenho excepcional, atendendo amplamente às expectativas do edital.
O i5-14500 também oferece suporte à memória ECC, uma característica importante para garantir a integridade dos dados em ambientes críticos, como exige o edital. Embora o suporte a ECC dependa da compatibilidade da placa-mãe e da memória RAM, a capacidade do processador de suportar essa tecnologia é um ponto relevante para garantir maior confiabilidade.

Além disso, o i5-14500 possui suporte completo para virtualização, com tecnologias como Intel VT-x, Intel VT-d, e Intel Hyper-Threading, que atendem perfeitamente às necessidades de virtualização e ambientes de múltiplas máquinas virtuais, como também requerido no edital.
Considerando todos esses aspectos, é evidente que o Intel® Core™ i5-14500 não só atende, mas supera as exigências do edital, oferecendo um desempenho superior em cada um dos critérios estabelecidos. Por isso, solicitamos que o i5-14500 seja aceito como alternativa ao processador Xeon, uma vez que ele oferece uma solução mais eficiente e com desempenho superior.

Visto que o processador mencionado atende e supera todos os critérios almejados pelo edital, ele será aceito por esta comissão. Está correto este entendimento?

Aguardo, obrigada!

Atenciosamente,

Alessandra B. da Silveira
INSIDE SALES
printsolucao.com.br
+55 27 3063-6663
alessandra.silveira@printsolucao.com.br

De: Alessandra Almeida Bernardes da Silveira
Enviada em: segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025 16:44
Para: gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br
Assunto: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho questionar as seguintes exigências presentes no Edital:

Questionamento 01:

Referente ao item 01
Prezados,
Em relação ao edital em questão, especificamente na cláusula 7.3 que menciona "Deve possuir bateria de no mínimo 4 células e mínimo 54Wh integrada", trazemos o seguinte esclarecimento.
Com o avanço tecnológico e o desenvolvimento contínuo das grandes fabricantes, a Dell criou a tecnologia Express Charge Boost™, que tem como objetivo otimizar o tempo de carregamento das baterias de seus dispositivos, como notebooks. Esta tecnologia permite que, durante o processo de recarga, o sistema possa carregar rapidamente a bateria até uma certa porcentagem (geralmente até 35%) em um curto espaço de tempo, o que é especialmente útil quando há uma necessidade de carga rápida, mas com pouco tempo disponível. Após essa carga inicial rápida, o carregamento continua de forma mais gradual até atingir a capacidade total da bateria. Essa solução proporciona maior conveniência ao usuário, garantindo uma recarga eficiente e rápida, sem comprometer a longevidade da bateria.
Dessa forma, com o avanço na eficiência da recarga, a Dell optou por reduzir o número de células de suas baterias, buscando também maior economia elétrica nos equipamentos corporativos. Assim, todos os equipamentos corporativos Dell são agora acompanhados de baterias com 3 células.
Entendemos que essa melhoria tecnológica é vantajosa e plenamente capaz de atender às exigências do certame, visto que oferece superioridade em termos de rapidez de recarga e economia energética. Por essa razão, solicitamos que seja aceito o equipamento corporativo

Dell com bateria de 3 células e 42 Whr, compatível com a tecnologia Express Charge Boost™.

Está correto este entendimento?

Questionamento 02:

Referente ao item 02
Prezados,
Em relação ao edital, solicitamos a reconsideração da exigência de discos rígidos padrão SATA III. A tecnologia M.2 NVMe oferece desempenho superior em termos de velocidade de leitura e gravação, proporcionando uma solução mais moderna, eficiente e alinhada com as necessidades do certame.
Os equipamentos Dell Micro foram projetados com slots dedicados para M.2 NVMe, garantindo maior performance, confiabilidade e integração otimizada. Além disso, com a obsolescência dos discos rígidos SATA III, a utilização do armazenamento M.2 NVMe é a escolha mais avançada, especialmente em ambientes corporativos.
Vale ressaltar que o edital prevê a utilização de unidades de disco no padrão SATA ou superior. Dessa forma, ao entregar unidades com interface M.2 NVMe, estamos oferecendo uma solução de superioridade tecnológica, plenamente compatível com os requisitos de desempenho e inovação exigidos.
Entendemos que será aceito essa solução superior, está correto este entendimento?

Questionamento 03:

Referente ao item 03
Prezados,
Em relação ao edital, gostaríamos de solicitar a reconsideração da exigência que limita a potência máxima da fonte de alimentação para **750W** ou **500W**, com eficiência mínima de **90%** e certificação **80 Plus Gold ou superior**.
Nosso equipamento, o **Chassi Precision 3680 Tower**, está equipado com uma fonte de alimentação de **1000W (80 Plus Platinum)**, que apresenta desempenho superior ao solicitado. A certificação **80 Plus Platinum** garante uma eficiência de até **92% a 94%** quando a fonte está operando em cargas elevadas, o que resulta em um desempenho energético muito superior ao exigido pelo edital.
Gostaríamos de destacar que a capacidade de **1000W** da fonte é **muito superior**, mas apenas **minimamente superior** à potência solicitada no edital. A diferença entre **750W** e **1000W** não impacta negativamente o desempenho nem a eficiência energética do

equipamento, já que a fonte de **80 Plus Platinum** possui uma eficiência muito mais alta (acima de 90%) em qualquer carga. Isso proporciona uma solução mais robusta e confiável, sem comprometer a eficiência exigida.
A exigência de um limite máximo na potência da fonte de alimentação no edital acaba vinculando a proposta a uma configuração única, não permitindo o aproveitamento de soluções mais eficientes, como a nossa, que oferecem vantagens tecnológicas significativas. A certificação **80 Plus Platinum** é uma evolução natural das fontes de alimentação **80 Plus Gold**, trazendo maior eficiência e menor desperdício de energia, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a economia de energia em operações de longo prazo
Portanto, entendemos que será aceita a nossa proposta com **fonte de alimentação de 1000W (80 Plus Platinum)**, uma solução **superior** ao que foi solicitado, mas dentro dos parâmetros de eficiência e desempenho exigidos.
Está correto nosso entendimento?

Aguardo, obrigada!

Atenciosamente,

Alessandra B. da Silveira
INSIDE SALES
printsolucao.com.br
+55 27 3063-6663
alessandra.silveira@printsolucao.com.br

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

--

De : Sandra Santos <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>

qua., 19 de fev. de 2025 10:00

1 anexo

Assunto : Fwd: RES: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos - ERRATA

Para : Gerencia Planejamento <gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br>

Bom dia !

Segue pedido de esclarecimento referente ao PE 32/2025.

De: "Alessandra Almeida Bernardes da Silveira" <alessandra.silveira@printsolucao.com.br>
Para: "Gerencia Licitaçoes" <gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Terça-feira, 18 de fevereiro de 2025 16:15:51
Assunto: RES: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos - ERRATA

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho trazer o questionamento ao item 04:

Questionamento 03:

Referente ao item 04
Prezados,
Em relação ao edital, gostaríamos de solicitar a reconsideração da exigência que limita a potência máxima da fonte de alimentação para **750W** ou **500W**, com eficiência mínima de **90%** e certificação **80 Plus Gold ou superior**.
Nosso equipamento, o **Chassi Precision 3680 Tower**, está equipado com uma fonte de alimentação de **1000W (80 Plus Platinum)**, que apresenta desempenho superior ao solicitado. A certificação **80 Plus Platinum** garante uma eficiência de até **92% a 94%** quando a fonte está operando em cargas elevadas, o que resulta em um desempenho energético muito superior ao exigido pelo edital.
Gostaríamos de destacar que a capacidade de **1000W** da fonte é **muito superior**, mas apenas **minimamente superior** à potência solicitada no edital. A diferença entre **750W** e **1000W** não impacta negativamente o desempenho nem a eficiência energética do equipamento, já que a fonte de **80 Plus Platinum** possui uma eficiência muito mais alta (acima de 90%) em qualquer carga. Isso proporciona uma solução mais robusta e confiável, sem comprometer a eficiência exigida.
A exigência de um limite máximo na potência da fonte de alimentação no edital acaba vinculando a proposta a uma configuração única, não permitindo o aproveitamento de soluções mais eficientes, como a nossa, que oferecem vantagens tecnológicas significativas. A certificação **80 Plus Platinum** é uma evolução natural das fontes de alimentação **80 Plus Gold**, trazendo maior eficiência e menor desperdício de energia, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a economia de energia em operações de longo prazo
Portanto, entendemos que será aceita a nossa proposta com **fonte de alimentação de 1000W (80 Plus Platinum)**, uma solução **superior** ao que foi solicitado, mas dentro dos parâmetros de eficiência e desempenho exigidos.
Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,



De: Alessandra Almeida Bernardes da Silveira
Enviada em: terça-feira, 18 de fevereiro de 2025 15:05
Para: gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br
Assunto: RES: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho trazer o último questionamento as seguintes exigências presentes no Edital:

Questionamento 04:

Referente ao item 04
Gostaria de apresentar uma análise detalhada sobre o processador Intel® Core™ i5-14500, demonstrando como ele atende e até supera as exigências estabelecidas no edital para o processador Xeon, com o objetivo de solicitar a consideração e o aceite do nosso processador como alternativa.
O i5-14500 se destaca imediatamente ao compararmos suas especificações com os requisitos do edital. O processador exigido precisa ter no mínimo 6 núcleos físicos e 12 threads, enquanto o i5-14500 possui 14 núcleos no total (6 Performance-cores e 8 Efficient-

cores) e 20 threads, superando amplamente as exigências. Além disso, o processador oferece 24 MB de Intel® Smart Cache, muito além dos 12 MB solicitados, garantindo maior eficiência no processamento de dados.
Em relação ao clock básico, o edital exige que o processador tenha uma frequência mínima de 2,60 GHz. O i5-14500 atende a essa exigência com seus 2,6 GHz de base no Performance-core, e ainda oferece um aumento significativo de desempenho ao alcançar até 5 GHz em modo turbo, proporcionando uma vantagem considerável quando comparado aos processadores Xeon, que geralmente não oferecem essa frequência de pico.
Outro ponto importante é o TDP. O edital estipula que o TDP máximo seja de 80W, e o i5-14500 se encaixa perfeitamente nesse requisito, com um TDP básico de 65W, garantindo maior eficiência energética sem comprometer o desempenho.
Em termos de desempenho, o i5-14500 também supera a exigência de atingir 19.000 pontos no PassMark CPU Mark, alcançando uma impressionante pontuação de 31.482 pontos, o que demonstra um desempenho significativamente superior. Isso torna o i5-14500 uma opção de desempenho excepcional, atendendo amplamente às expectativas do edital.
O i5-14500 também oferece suporte à memória ECC, uma característica importante para garantir a integridade dos dados em ambientes críticos, como exige o edital. Embora o suporte a ECC dependa da compatibilidade da placa-mãe e da memória RAM, a capacidade do processador de suportar essa tecnologia é um ponto relevante para garantir maior confiabilidade.

Além disso, o i5-14500 possui suporte completo para virtualização, com tecnologias como Intel VT-x, Intel VT-d, e Intel Hyper-Threading, que atendem perfeitamente às necessidades de virtualização e ambientes de múltiplas máquinas virtuais, como também requerido no edital.
Considerando todos esses aspectos, é evidente que o Intel® Core™ i5-14500 não só atende, mas supera as exigências do edital, oferecendo um desempenho superior em cada um dos critérios estabelecidos. Por isso, solicitamos que o i5-14500 seja aceito como alternativa ao processador Xeon, uma vez que ele oferece uma solução mais eficiente e com desempenho superior.

Visto que o processador mencionado atende e supera todos os critérios almejados pelo edital, ele será aceito por esta comissão. Está correto este entendimento?

Aguardo, obrigada!

Atenciosamente,



De: Alessandra Almeida Bernardes da Silveira
Enviada em: segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025 16:44
Para: gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br
Assunto: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho questionar as seguintes exigências presentes no Edital:

Questionamento 01:

Referente ao item 01
Prezados,
Em relação ao edital em questão, especificamente na cláusula 7.3 que menciona "Deve possuir bateria de no mínimo 4 células e mínimo 54Wh integrada", trazemos o seguinte esclarecimento.
Com o avanço tecnológico e o desenvolvimento contínuo das grandes fabricantes, a Dell criou a tecnologia Express Charge Boost™, que tem como objetivo otimizar o tempo de carregamento das baterias de seus dispositivos, como notebooks. Esta tecnologia permite que, durante o processo de recarga, o sistema possa carregar rapidamente a bateria até uma certa porcentagem (geralmente até 35%) em um curto espaço

de tempo, o que é especialmente útil quando há uma necessidade de carga rápida, mas com pouco tempo disponível. Após essa carga inicial rápida, o carregamento continua de forma mais gradual até atingir a capacidade total da bateria. Essa solução proporciona maior conveniência ao usuário, garantindo uma recarga eficiente e rápida, sem comprometer a longevidade da bateria.
Dessa forma, com o avanço na eficiência da recarga, a Dell optou por reduzir o número de células de suas baterias, buscando também maior economia elétrica nos equipamentos corporativos. Assim, todos os equipamentos corporativos Dell são agora acompanhados de baterias com 3 células.
Entendemos que essa melhoria tecnológica é vantajosa e plenamente capaz de atender às exigências do certame, visto que oferece superioridade em termos de rapidez de recarga e economia energética. Por essa razão, solicitamos que seja aceito o equipamento corporativo Dell com bateria de 3 células e 42 Whr, compatível com a tecnologia Express Charge Boost™.

Está correto este entendimento?

Questionamento 02:

Referente ao item 02
Prezados,
Em relação ao edital, solicitamos a reconsideração da exigência de discos rígidos padrão SATA III. A tecnologia M.2 NVMe oferece desempenho superior em termos de velocidade de leitura e gravação, proporcionando uma solução mais moderna, eficiente e alinhada com as necessidades do certame.
Os equipamentos Dell Micro foram projetados com slots dedicados para M.2 NVMe, garantindo maior performance, confiabilidade e integração otimizada. Além disso, com a obsolescência dos discos rígidos SATA III, a utilização do armazenamento M.2 NVMe é a escolha mais avançada, especialmente em ambientes corporativos.
Vale ressaltar que o edital prevê a utilização de unidades de disco no padrão SATA ou superior. Dessa forma, ao entregar unidades com interface M.2 NVMe, estamos oferecendo uma solução de superioridade tecnológica, plenamente compatível com os requisitos de desempenho e inovação exigidos.
Entendemos que será aceito essa solução superior, está correto este entendimento?

Questionamento 03:

Referente ao item 03

Prezados,
Em relação ao edital, gostaríamos de solicitar a reconsideração da exigência que limita a potência máxima da fonte de alimentação para **750W** ou **500W**, com eficiência mínima de **90%** e certificação **80 Plus Gold ou superior**.
Nosso equipamento, o **Chassi Precision 3680 Tower**, está equipado com uma fonte de alimentação de **1000W (80 Plus Platinum)**, que apresenta desempenho superior ao solicitado. A certificação **80 Plus Platinum** garante uma eficiência de até **92% a 94%** quando a fonte está operando em cargas elevadas, o que resulta em um desempenho energético muito superior ao exigido pelo edital.
Gostaríamos de destacar que a capacidade de **1000W** da fonte é **muito superior**, mas apenas **minimamente superior** à potência solicitada no edital. A diferença entre **750W** e **1000W** não impacta negativamente o desempenho nem a eficiência energética do equipamento, já que a fonte de **80 Plus Platinum** possui uma eficiência muito mais alta (acima de 90%) em qualquer carga. Isso proporciona uma solução mais robusta e confiável, sem comprometer a eficiência exigida.
A exigência de um limite máximo na potência da fonte de alimentação no edital acaba vinculando a proposta a uma configuração única, não permitindo o aproveitamento de soluções mais eficientes, como a nossa, que oferecem vantagens tecnológicas significativas. A certificação **80 Plus Platinum** é uma evolução natural das fontes de alimentação **80 Plus Gold**, trazendo maior eficiência e menor desperdício de energia, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a economia de energia em operações de longo prazo
Portanto, entendemos que será aceita a nossa proposta com **fonte de alimentação de 1000W (80 Plus Platinum)**, uma solução **superior** ao que foi solicitado, mas dentro dos parâmetros de eficiência e desempenho exigidos.
Está correto nosso entendimento?

Aguardo, obrigada!

Atenciosamente,

Alessandra B. da Silveira

INSIDE SALES

printsolucao.com.br
+55 27 3063-6663
alessandra.silveira@printsolucao.com.br

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

--

De : Sandra Santos <sandra.santos@alicc.maceio.al.gov.br>

ter., 18 de fev. de 2025 09:31

1 anexo

Assunto : Fwd: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Para : Gerencia Planejamento <gerencia.planejamento@alicc.maceio.al.gov.br>

Bom dia!

Segue pedido de esclarecimentos referente ao pregão 32.2025. O certame está agendado para o dia 21.02.25.
Atenciosamente,
Sandra Raquel Serafim

De: "Alessandra Almeida Bernardes da Silveira" <alessandra.silveira@printsolucao.com.br>
Para: "Gerencia Licitaçoes" <gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br>
Enviadas: Segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025 16:44:02
Assunto: Pregão Eletrônico nº 32/2025 | Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió - AL | Questionamentos

Boa tarde!

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 32/2025 que será realizado pela Agência de Licitações, Contratos e Convênios de Maceió, venho questionar as seguintes exigências presentes no Edital:

Questionamento 01:

Referente ao item 01
Prezados,
Em relação ao edital em questão, especificamente na cláusula 7.3 que menciona "Deve possuir bateria de no mínimo 4 células e mínimo 54Wh integrada", trazemos o seguinte esclarecimento.
Com o avanço tecnológico e o desenvolvimento contínuo das grandes fabricantes, a Dell criou a tecnologia Express Charge Boost™, que tem como objetivo otimizar o tempo de carregamento das baterias de seus dispositivos, como notebooks. Esta tecnologia permite que, durante o processo de recarga, o sistema possa carregar rapidamente a bateria até uma certa porcentagem (geralmente até 35%) em um curto espaço de tempo, o que é especialmente útil quando há uma necessidade de carga rápida, mas com pouco tempo disponível. Após essa carga inicial rápida, o carregamento continua de forma mais gradual até atingir a capacidade total da bateria. Essa solução proporciona maior conveniência ao usuário, garantindo uma recarga eficiente e rápida, sem comprometer a longevidade da bateria.
Dessa forma, com o avanço na eficiência da recarga, a Dell optou por reduzir o número de células de suas baterias, buscando também maior economia elétrica nos equipamentos corporativos. Assim, todos os equipamentos corporativos Dell são agora acompanhados de baterias com 3 células.
Entendemos que essa melhoria tecnológica é vantajosa e plenamente capaz de atender às exigências do certame, visto que oferece superioridade em termos de rapidez de recarga e economia energética. Por essa razão, solicitamos que seja aceito o equipamento corporativo Dell com bateria de 3 células e 42 Whr, compatível com a tecnologia Express Charge Boost™.

Está correto este entendimento?

Questionamento 02:

Referente ao item 02
Prezados,

Em relação ao edital, solicitamos a reconsideração da exigência de discos rígidos padrão SATA III. A tecnologia M.2 NVMe oferece desempenho superior em termos de velocidade de leitura e gravação, proporcionando uma solução mais moderna, eficiente e alinhada com as necessidades do certame.
Os equipamentos Dell Micro foram projetados com slots dedicados para M.2 NVMe, garantindo maior performance, confiabilidade e integração otimizada. Além disso, com a obsolescência dos discos rígidos SATA III, a utilização do armazenamento M.2 NVMe é a escolha mais avançada, especialmente em ambientes corporativos.
Vale ressaltar que o edital prevê a utilização de unidades de disco no padrão SATA ou superior. Dessa forma, ao entregar unidades com interface M.2 NVMe, estamos oferecendo uma solução de superioridade tecnológica, plenamente compatível com os requisitos de desempenho e inovação exigidos.
Entendemos que será aceito essa solução superior, está correto este entendimento?

Questionamento 03:

Referente ao item 03
Prezados,
Em relação ao edital, gostaríamos de solicitar a reconsideração da exigência que limita a potência máxima da fonte de alimentação para **750W** ou **500W**, com eficiência mínima de **90%** e certificação **80 Plus Gold ou superior**.
Nosso equipamento, o **Chassi Precision 3680 Tower**, está equipado com uma fonte de alimentação de **1000W (80 Plus Platinum)**, que apresenta desempenho superior ao solicitado. A certificação **80 Plus Platinum** garante uma eficiência de até **92% a 94%** quando a fonte está operando em cargas elevadas, o que resulta em um desempenho energético muito superior ao exigido pelo edital.
Gostaríamos de destacar que a capacidade de **1000W** da fonte é **muito superior**, mas apenas **minimamente superior** à potência solicitada no edital. A diferença entre **750W** e **1000W** não impacta negativamente o desempenho nem a eficiência energética do equipamento, já que a fonte de **80 Plus Platinum** possui uma eficiência muito mais alta (acima de 90%) em qualquer carga. Isso proporciona uma solução mais robusta e confiável, sem comprometer a eficiência exigida.
A exigência de um limite máximo na potência da fonte de alimentação no edital acaba vinculando a proposta a uma configuração única, não permitindo o aproveitamento de soluções mais eficientes, como a nossa, que oferecem vantagens tecnológicas significativas. A certificação **80**

Plus Platinum é uma evolução natural das fontes de alimentação **80 Plus Gold**, trazendo maior eficiência e menor desperdício de energia, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a economia de energia em operações de longo prazo
Portanto, entendemos que será aceita a nossa proposta com **fonte de alimentação de 1000W (80 Plus Platinum)**, uma solução **superior** ao que foi solicitado, mas dentro dos parâmetros de eficiência e desempenho exigidos.
Está correto nosso entendimento?

Aguardo, obrigada!

Atenciosamente,

Alessandra B. da Silveira
INSIDE SALES
printsolucao.com.br
+55 27 3063-6663
alessandra.silveira@printsolucao.com.br

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

--